PORTEES D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ANALYSES ACCREDITES SELON NM ISO/CEI 17025, OPERANTS DANS LES DOMAINES DU TEXTILE ET CUIR

Révision du 30/06/2020

PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE D'ESSAIS DE L'ECOLE SUPERIEURE DES INDUSTRIES DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT (LEC- ESITH)

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 11/2005

Laboratoire : Laboratoire d'essais de l'Ecole Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement (LEC- ESITH),

Adresse : Route d'El-Jadida, km 8, Oulfa, Casablanca,

Responsable technique : M. ESSAMMAR
Tél : 05 22 23 41 24/65/52

Fax : 05 22 23 15 85

Email : aessammar@gmail.com / essammar@esith.ac.ma

Révision : 15 du 28/02/2020

Cette version annule et remplace la précédente version 14 du 01/11/2018

1. Essais chimiques sur textiles

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Textile de toutes natures et sous toutes formes	Solidité des coloris au frottement	Grade de dégorgement	---	NF EN ISO 105 X12: 2016	X	---	---
	Solidité des coloris à la sueur	Grade de dégradation et de dégorgement	---	NF EN ISO 105 E 04: 2013	X	---	---
	Solidité des coloris aux lavages domestiques et industriels	Grade de dégradation et de dégorgement	---	NF EN ISO 105 C 06: 2010	X	---	---
	Solidité des coloris à l'eau	Grade de dégradation et de dégorgement	---	NF EN ISO 105 E01: 2013	X	---	---
	Solidité des coloris à l'eau de mer	Grade de dégradation et de dégorgement	---	NF EN ISO 105 E02: 2013	X	---	---
	Solidité des coloris à l'eau chlorée	Grade de dégradation	---	NF EN ISO 105 E03: 2010	X	---	---
	Solidité des coloris au nettoyage à sec au perchloroéthylène	Grade de dégradation et de dégorgement	---	NF EN ISO 105 D01: 2010	X	---	---
	Composition fibreuse	% de fibres dans le mélange (masse)	NM 09.0.113 (1992)	• MO/C/002 (Rév2-2009) • NF EN ISO 1833-1/2/12/14/16/18/21 (2010) • NF EN ISO 1833- 7/11 (2017) • **NF EN ISO 1833- 4 (2018)**	X	---	---

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Textiles composés de mélange	Analyse chimique quantitative – Partie 6 : Mélange de viscose, certains types de cupro, modal ou lyocell avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc)	% en masse de fibres dans le mélange	---	• NF EN ISO 1833-6 (2019)	X	---	---
Etoffes, vêtements et autres articles textiles	Détermination des variations dimensionnelles au lavage et au séchage domestiques	Variation dimensionnelle	---	• NF EN ISO 6330 (2012) • NF EN ISO 3759 (2011) • NF EN ISO 5077 (2008)	X	---	---
Produits textiles tels qu'ils sont définis dans la norme	pH Textiles	Valeur pH	---	• NF EN ISO 3071 (2006)	X	---	---
	Dosage Formaldéhyde	Teneur en formaldéhyde (Absorbance)	---	• NF EN ISO 14184-1 (2011)	X	---	---
	Détermination des colorants azoïques	Teneur en amines aromatiques (aire de pic)	NM EN 14362-1&3 (2014)	• NF EN 14362-1&3 (2017)	X	---	---
	Détermination des colorants azoïques	Teneur en amines aromatiques (aire de pic)	---	• METHODE INTERNE MO/C/026 (2017)	X	---	---
	Migration des métaux lourds	Teneur en métaux lourds (Nb de coups)	---	METHODE INTERNE MO/C/011 (2016) (Sur la base: NF EN 16711-2)	X	---	---
	Determination de la teneur en PCP et TeCP	Teneur en PCP	---	XP G08-015 (2000)	X	---	---

2. Essais physiques sur textiles

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	Site
Etoffes textiles	Détermination de la masse surfacique des tissus et des tricots (poids au m²)	Poids en g/m²	---	NF EN 12127 (1998)	X	---	---
Produits textiles tels qu'ils sont définis dans la norme	Vérification des indications d'étiquetage ou de marquage	---	**NM 09.0.000 (2018)** NM 09.0.112 (1998)	---	X	---	---

3. Essais chimiques sur cuir

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Tout Type de Cuir	Détermination du pH et de **l'indice de différence**	Valeur pH	---	**NF EN ISO 4045 (2018)**	X	---	---
Cuirs teints	Détermination des colorants azoïques	Teneur en amines aromatiques prohibées (Aire de pic)	---	NF EN ISO 17234-1 (2015) NF EN ISO 17234-2 (2011)	X	---	---
Cuir	Dosage Formaldéhyde	Teneur en formaldéhyde (Aire de pic)	---	**NF EN ISO 17226-1 (2019)**	X	---	---

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Cuir	Métaux lourds extractibles	Teneur en métaux lourds (Nb de coups)	---	**NF EN ISO 17072-1 (2019)**	X	---	---
	Migration des métaux lourds	Teneur en métaux lourds (Nb de coups)	---	METHODE INTERNE MO/C/011 (2016) (Sur la base : NF 16711-2)	X	---	---
Chaussures enfants	Migration des métaux lourds	Teneur en métaux lourds (Nb de coups)	---	METHODE INTERNE MO/C/010 (2010) (Réf : NF EN 71-3 + Analyse ICP-AES)	X	---	---
Produits tels qu'ils sont définis dans la norme	Vérification des indications d'étiquetage ou de marquage	---	NM 09.5.100 (2014)	---	X	---	---

4. Essais chimiques sur jouets

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Jouets : catégorie I et III	Détermination de la teneur en métaux lourds	Teneur en métaux lourds : les 18 éléments	**NM EN 71-3+A1 (2018)**	-	X	---	---
Jouets : catégorie II		Teneur en métaux lourds : les 18 éléments Sauf le Chrome et le Cadmium					

5. Essais physique et mécanique sur jouets

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai ou propriétés mesurées	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Jouets	**Essais physiques et mécaniques**	Acuité des bords	NM EN 71-1 (2015) Chapitre 4 : 4.1 à 4.9; 4.10.2; 4.10.3; 4.18; 4.25 Chapitre 5 : 5.1à 5.3; 5.7à 5.9; 5.11 à 5.13(sauf jouets gros et volumineux) Chapitre 6: toutes les causes Chapitre 7: toutes les clauses Chapitre 8: 8.1 à 8.5; 8.7à 8.14; 8.16; 8.25, 8.32, 8.33	-	X	-	-
		Résistance					
		Vitesse (Energie cinétique)					
		Epaisseur					
		Dimensions					

6. Essais chimiques sur vaisselles en céramique, en vitrocéramique et vaisselle de table

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Vaisselles en céramique, en vitrocéramique et vaisselle de table en contact avec les aliments	Détermination des métaux lourds (Pb et Cd)	Teneur en métaux lourds	NM ISO 6486 (2002)	NF EN 1388-1 (1996)	X	---	---

PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE D'ANALYSE TEXTILE "TEXAD"

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 26 / 2008

Laboratoire : Laboratoire d'analyse textile TEXAD

Adresse : Sis, 79, rue jaber ben hayane, 7ème étage, N°41, Casablanca

Responsable Technique : M. JOUMANI Mohammed

Tel : 05 22 26 83 25

Fax : 05 22 27 68 39

E-mail : qualite@texad.ma ou mjoumani@yahoo.com

Révision : 11 du 20/06/2019

Cette version annule et remplace la précédente version 10 du 24/05/2018

1) Domaine des essais physiques et chimiques sur les produits textiles

Objet soumis à essais	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	site
Articles textiles en composition fibreuse: bourre, fil, étoffe ou article fini.	Analyse Chimique Quantitative - Principes Généraux d'essais Partie 1 : Principes généraux des essais.	-	NM ISO 1833-1 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 5 : Mélanges de viscose, cupro ou modal et de fibre de coton (méthode au zincate de sodium	P% : Pourcentage de la masse du Composant insoluble	NM ISO 1833-5 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 4 : Mélanges de certaines fibres protéiniques et certaines autres fibres (méthode à l'hypochlorite).		NM ISO 1833-4 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 7 : Mélanges de polyamide et de certaines autres fibres (méthode à l'acide formique)		NM ISO 1833-7 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 12 : Mélanges d'acrylique, certaines modacryliques , certaines chlorofibres, certains élasthanne et de certaines autres fibres (méthode au diméthylformamide)	P% : Pourcentage de la masse du Composant insoluble	NM ISO 1833-12 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 11 : Mélanges de fibres de cellulose et de polyester (méthode à l'acide sulfurique)		NM ISO 1833-11 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 2 : Mélanges ternaires de fibres		NM ISO 1833-2 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative Partie 16 : Mélanges de fibres de polypropylène et de certaines autres fibres (méthode au xylène)		NM ISO 1833-16 :2008	–	X	--	--
	Analyse chimique quantitative des mélanges binaires de polyester et de certaines autres fibres		NM 09-0-087 :1988	_	X	--	--

Objet soumis à essais	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	site
Toutes formes de textiles	Analyse chimique quantitative partie 6: mélanges de viscose ou de certains types de cupro , modal ou lyocell et de fibres de coton (méthode à l'acide formique et au chlorure de zinc)	Composition fibreuse	NM ISO 1833-6: 2009	–	X	--	--
Produits textiles tels qu'ils sont définis dans la norme NM09.0.000	Etiquetage des produits textiles et de l'habillement	Existence des exigences de l'étiquetage	NM 09.0.000 : 2011	_	X	--	--
Toutes Formes Textiles	Détermination du pH de l'Extrait Aqueux	pH	NM ISO 3071 : 2010	–	X	--	--
Toutes Formes Textiles	Dosage du Formaldéhyde libre et hydrolysé (Méthode par extraction d'eau)	Formaldéhyde	NM ISO 14184-1 : 2016	–	X	--	--
Toutes Formes Textiles	Textiles - Dosage du pentachlorophénol	Pentachlorophénol	–	XP G 08.015 : 2000	X	--	--
	Détermination de la teneur en métaux lourds	Arsenic (As), Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Mercure (Hg), Plomb (Pb) et Antimoine (Sb).	--	Méthode interne PE-016 version 012	X	--	--
	Teneur en phénols chlorés (en mg/Kg)	Pentachlorophénol	--	XP G 08.015 : 2000	X	--	--
	Méthode de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques Partie 1 : Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction	Teneur en amines aromatiques (en mg/kg)	NM EN 14362-1 version 2014	--	X	--	--
	Méthode de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques Partie 3 : Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles susceptibles de libérer le 4-aminoazobenzene	Teneur en amines aromatiques (en mg/kg)	NM EN 14362-3 version 2014	--	X	--	--

Objet soumis à essais	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	site
Toutes Formes Textiles	Détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques selon l'annexe E de la NM 14362-1	Teneur en amines aromatiques (en mg/kg)	--	Méthode interne PE-020 version 003 selon l'annexe E de la norme NM EN 14362-3 version 2014	X	--	--
	Détermination de la teneur en phtalates	la teneur en phtalates	NM ISO 14389 : 2016	--	X	--	--

2) Domaine des essais physiques et chimiques sur le cuir

Objet soumis à essais	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	site
Produit doté de semelle destiné à protéger ou à couvrir le pied	Etiquetage des Articles Chaussants	Existence des exigences de l'étiquetage	NM 09.5.100 :2014	_	X	--	--
Tous types de Cuir	Détermination du pH	pH	NM ISO 4045 :2010	_	X	--	--
	Essais chimiques Dosage du formaldéhyde	Formaldéhyde	NM ISO 17226-2 : 2010	–	X	--	--
	Essais chimiques Détermination de la teneur en chrome VI	Chrome VI	NM ISO 17075-1 : 2018	–	X	--	--
	Essais chimiques pour le Dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints Partie 1 : dosage de certains colorants azoïques	Certaines amines aromatiques dérivées de colorants, exclusion des amines n°23 et 24	–	NF EN ISO 17234-1 : 2015	X	--	--

Tous types de Cuir	Essais chimiques pour le Dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints Partie 2 : dosage du 4-aminoazobenzène	Certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques: dosage du 4-aminoazobenzène	–	NF EN ISO 17234-2 : 2011	X	--	--
	Cuir - Détermination chimique de la teneur en métal - Partie 1: Métaux extractibles	Arsenic (As), Cadmium (Cd) Plomb (Pb), Mercure (Hg) et Antimoine (Sb)	–	NF EN ISO 17072-1 : 2011	X	--	--
	Cuir - Détermination chimique de la teneur en métal - Partie 2: Teneur totale en métaux		–	NF EN ISO 17072-2 : 2011	X	--	--
	Détermination de la teneur en isomères de monochlorophénol, dichlorophénol, trichlorophénol, tétrachlorophénol et pentachlorophénol	Teneur en phénols chlorés (en mg/Kg)	NM ISO 17070 : 2016	_	X	--	--
	Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints – Partie 1 : dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques	Teneur en amines N° 23 et 24 (en mg/Kg)	--	NF EN ISO 17234-1 : 2015	X	--	--
	Cuir – détermination de la teneur en métaux lourds, Partie 2 : teneur totale en métal	Teneur en métaux lourds	--	Méthode interne PE-015/1 version 007 (17/01/2019) sur la base de NF EN ISO 17072-1 et NF EN ISO 17072-2	X	--	--
	Cuir – détermination de la teneur en métaux lourds, Partie 1 : métaux extractibles	Teneur en métaux lourds	--	Méthode interne PE-015/2 version 007 (17/01/2019) sur la base de NF EN ISO 17072-1 et NF EN ISO 17072-2	X	--	--
	Cuir – Essais chimiques – Détermination des matières volatiles	Pourcentage en matière volatiles	NM ISO 4684 : 2011	--	X	--	--

3) Domaine des essais chimiques sur les jouets

Objet soumis à essais	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de Réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	site
Tout produit ou matériau conçu à être utilisé à des fins de jeux **catégories 1 et 3**	Sécurité des jouets - Migration de certains éléments	Arsenic (As), Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Mercure (Hg), Plomb (Pb), Antimoine (Sb), Baryum (Ba) , Sélénium (Se) Manganèse (Mn), Nickel (Ni), Strontium (Sr), Zinc (Zn), Aluminium (Al), Etain (Sn), Cuivre (Cu), Bore (B), Cobalt (Co)	NM EN 71-3+A1: 2015	--	X	--	--

4) Domaine des essais physiques sur les jouets:

Objet soumis à essais	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de Réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo mobile	site
Tout produit ou matériau conçu à être utilisé à des fins de jeux	Sécurité des jouets – Propriétés mécaniques et physiques	Vérification visuelle et tests physiques	NM EN 71-1: 2015 Section: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.17.1, 4.17.2, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11, 6 et 7	--	X	--	--

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
de l'Investissement, du Commerce
et de l'Economie Numérique

المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والإستثمار والتجارة
والإقتصاد الرقمي

SEMAC
Maroc Accréditation

PORTEE D'ACCREDITATION

CENTRE MAROCAIN DES TECHNIQUES DU CUIR (CMTC)

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 30/2008

Laboratoire : Centre Marocain des Techniques du Cuir (CMTC).

Adresse : Complexe des Centres Techniques, Sidi Maârouf, Oulad Haddou, Casablanca.

Responsable technique : M ZMIRILI Youssef (Directeur du centre).

Tél : 05.22.58.25.25

Fax : 05.22.58.04.33

Email : cmtc@cmtc.ma / yzmirili@cmtc.ma

Révision : 13 du 19/07/2019

Cette version annule et remplace la précédente version 12 du 18/04/2019

1) Essais physiques et mécaniques sur chaussures et leurs composants :

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
- Tige - Doublure - Garniture intérieure	- Degré de dégorgement - Degré de dégradation	Chaussures - Méthodes d'essai des tiges, des doublures et des garnitures intérieures - Stabilité de la couleur au frottement	NM ISO 17700 : 2008 Méthode A	-	X	-	-
- Tige - Doublure - Première de propreté	Degré de détérioration de la surface du matériau	Chaussures Méthodes d'essai des tiges, des doublures et des premières de proprette Résistance à l'abrasion	NM ISO 17704 :2008	-	X	-	-
- Tige - Doublure	Degré de dégradation de la surface du matériau : apparition des fissures	Chaussures - Méthodes d'essai pour les tiges et les doublures - Résistance a la flexion	NM ISO 17694 :2007	-	X	-	-
Assemblage tige-semelle	- Adhérence de la liaison tige-semelle : force en N	Chaussures - Méthodes d'essai applicables à la chaussure entière Liaison tige semelle	NM ISO 17708 :2008	ISO 17708 :2018	X	-	-
- Tige - Doublure - Première de propreté	Force de déchirure moyenne en N	Chaussures - Méthode d'essai des tiges, des doublures et des premières de proprette - Résistance a la déchirure	NM ISO 17696 :2007	-	X	-	-
Chaussures : -Semelles d'usure	Agrandissement de l'entaille en mm	Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure Résistance à la flexion	NM ISO 17707 :2008	-	X	-	-
Semelles d'usure	- Perte de masse en mg - Perte de volume en mm^3	Chaussures - Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure - Résistance à l'abrasion	NM 09.5.029 :2004	EN 12770 : 2000	X	-	-
Tige	- Force en N - Allongement en %	Chaussures - Méthodes d'essai des tiges - Résistance a la rupture et allongement	NM ISO 17706 :2007	-	X	-	-

2) Essais physiques et mécaniques sur cuir

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Cuir	- Degré de dégorgement - Degré de dégradation	Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris au frottement en va et vient	NM ISO 11640 :2016	-	X	-	-
Cuir	Degré de dégradation de la surface du matériau : apparition des fissures	Cuir - Détermination de la résistance à la flexion - Partie 1 : Méthode au flexomètre	-	ISO 5402- 1 :2017	X	-	-
Cuir	Force de déchirement moyenne en N	Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la force de déchirement – Partie 1 : Déchirement d'un seul bord	NM ISO 3377-1 :2016	-	X	-	-
Cuir	Force de déchirement moyenne en N	Cuir -- Essais physiques et mécaniques -- Détermination de la force de déchirement – Partie 2 : Déchirement des deux bords	NM ISO 3377-2 :2016	-	X	-	-
Cuir fini	Indices d'adhérence moyens en N/10 mm	Cuir - Essai d'adhérence au finissage	NM ISO 11644 :2016	-	X	-	-
Cuir	- Force en N - Allongement en %	Cuir - Essais physiques et mécaniques -Détermination de la résistance à la traction et du pourcentage d'allongement	NM ISO 3376 :2016	-	X	-	-
Cuir	- Epaisseur en mm	Cuir - Essais physiques et mécaniques -Détermination de l'épaisseur	-	NF EN ISO 2589 :2016	X	-	-

3) Essais physico-chimiques sur textile :

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Textile	Etiquetage	Produits textiles et d'habillement Exigences, méthodes d'essais et étiquetage Cl. 6 : Etiquetage	NM 09.0.000 :2018 Cl.6	-	X	-	-
Textile	Composition fibreuse en %	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 4 : Mélanges de certaines fibres protéiniques et de certaines autres fibres (méthode à l'hypochlorite)	NM ISO 1833-4 :2008	-	X	-	-
Textile	Composition fibreuse en %	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 7 : Mélanges de polyamide et de certaines autres fibres (méthode à l'acide formique)	NM ISO 1833-7:2008	-	X	-	-
Textile	Composition fibreuse en %	Textiles - Analyse chimique quantitative -Partie 11 : Mélanges de fibres de cellulose et de polyester (méthode à l'acide sulfurique)	NM ISO 1833-11:2008	-	X	-	-
Textile	Composition fibreuse en %	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 12 : Mélanges d'acrylique, certains modacryliques, certaines chlorofibres, certains élasthannes et de certaines autres fibres (méthode au diméthylformamide)	NM ISO 1833-12 :2008	-	X	-	-

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Textile	Nature des fibres	Textile – Identification qualitative des fibres textiles	Méthode interne GAT 01, V02 : 2016	-	X	-	-

4) Essais physiques et mécaniques sur les EPI « Chaussures de sécurité »

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Chaussures de sécurité	Chaussure entière, performance de la semelle, Construction	Equipement de protection individuelle Chaussures de sécurité Cl. 5.3.1.1 : Construction	NM ISO 20345 : 2016 Cl. 5.3.1.1	-	x	-	-
	Protection des orteils Généralités : Embouts, Empeigne et Rembourrage	Equipement de protection individuelle Chaussures de sécurité Cl. 5.3.2.1 : Généralités	NM ISO 20345 : 2016 Cl. 5.3.2.1				
	Vérification du marquage CE	Equipement de protection individuelle Chaussures de sécurité Cl. 7 : Marquage	NM ISO 20345 : 2016 Cl. 7				
	Informations exigées et la notice	Equipement de protection individuelle Chaussures de sécurité Cl. 8 : Information à fournir	NM ISO 20345 : 2016 Cl. 8	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	Adhérence de la liaison tige/semelle : Force en N	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 5.2 Détermination de la force d'adhésion entre la tige et la semelle de marche et entre la semelle et la semelle intercalaire	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 5.2	-	x	-	-

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Chaussures de sécurité	Hauteur libre au moment du choc en mm	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 5.4 : Détermination de la résistance aux chocs	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 5.4	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	Hauteur minimale à laquelle le cylindre a été comprimée en mm	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 5.5 Détermination de la résistance à l'écrasement	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 5.5	–	x	–	–
Chaussures de sécurité	Hauteur de la tige en mm	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 6.2 : Mesurage de la hauteur de la tige	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 6.2	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	Force de déchirement moyenne en N	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 6.3 Détermination de la résistance au déchirement de la tige, de la doublure et/ou de la languette	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 6.3	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	Degré de détérioration de la surface du matériau	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 6.12 Détermination de la résistance à l'abrasion de la doublure et de la semelle de propreté	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 6.12	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	Epaisseur en mm	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. Détermination de l'épaisseur de semelle première	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 7.1	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	Epaisseur en mm	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 8.1 Détermination de l'épaisseur de la semelle de marche	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 8.1	-	x	-	-
Chaussures de sécurité	– Perte de masse en % – Perte de volume en %	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 8.3 : Détermination de la résistance à l'abrasion de la semelle de marche	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 8.3	-	x	-	-

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Chaussures de sécurité	Agrandissement de l'entaille	Equipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures Cl. 8.4 Détermination de la résistance à la flexion de la semelle de marche	NM ISO 20344 : 2016 Cl. 8.4	-	x	-	-

5) Essais physiques et mécaniques sur les EPI « Gants de protection »

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Gants de protection	Vérification du marquage CE avec les informations exigées	Gants de protection Exigences générales et méthodes d'essai Cl. 7 : Marquage et Information	NM EN 420+A1 : 2015 Cl. 7	-	X	-	-
Gants de protection	Dimensions en mm	Gants de protection Exigences générales et méthodes d'essai Cl. 6.1 : Tailles et dimensions de la main et du gant	NM EN 420+A1 : 2015 Cl. 6.1	-	X	-	-
Gants de protection	Le plus petit diamètre de la tige qui peut être soulevé	Gants de protection Exigences générales et méthodes d'essai Cl. 6.2 : Méthode d'essai pour déterminer la dextérité de la main gantée	NM EN 420+A1 : 2015 Cl. 6.2	-	X	-	-
Gants de protection	La force nécessaire pour propager une déchirure en N	Gants de protection contre les risques mécaniques Cl. 6.3 : Résistance à la déchirure	NM EN 388 : 2016 Cl. 6.3	-	X	-	-

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Gants de protection	Force de perforation en N	Gants de protection contre les risques mécaniques Cl. 6.4 : Résistance à la perforation	NM EN 388 : 2016 Cl. 6.4	-	X	-	-

6) Essais physico-mécaniques sur jouets :

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Jouets	Avertissements, marquage et notice d'utilisation	Sécurité des jouets -- Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Cl. 7.1 : Généralités	NM EN 71-1 : 2015 Cl. 7.1	-	×	-	-
Jouets	Avertissements, marquage et notice d'utilisation	Sécurité des jouets -- Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Cl. 7.2 : Jouets non destinés aux enfants de moins de 36 mois	NM EN 71-1 : 2015 Cl. 7.2		×		
Jouets	Accessibilité de l'élément au cylindre	Sécurité des jouets -- Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Cl. 8.2 : Cylindre pour petits éléments	NM EN 71-1 : 2015 Cl. 8.2	-	×	-	-
Jouets	Desserrage de l'élément assemblé	Sécurité des jouets -- Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Cl. 8.3 : Essai de torsion	NM EN 71-1 : 2015 Cl. 8.3	-	×	-	-

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Jouets	Accessibilité au cylindre	Sécurité des jouets -- Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Cl. 8.9 : Essai de trempage	NM EN 71-1 : 2015 Cl. 8.9	-	×	-	-
Jouets	Dépassement de l'extrémité arrondie de la figurine de la base du gabarit B	Sécurité des jouets -- Partie 1: Propriétés mécaniques et physiques Cl. 8.33 : Essai pour figurines	NM EN 71-1 : 2015 Cl. 8.33	-	×	-	-
Crayons-feutres pour enfants de 3 à 14 ans	Inaccessibilité de l'encre contenue dans le réservoir est inaccessible et sécurité des bords.	Crayons feutres pour enfants --Exigences de sécurité et essais Cl. 3 : Exigences de construction	NM 21.8.010 : 1999 Cl. 3	-	×	-	-

7) Essais chimiques sur cuir, textile, et articles chaussants :

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
-Textile -Articles chaussants (en textile et cuir)	Concentration du formaldéhyde en (mg/kg) de l'échantillon	Dosage du formaldéhyde-Formaldéhyde libre et hydrolysé « Méthode par extraction d'eau»	NM ISO 14184-1 : 2016	-	X	-	-
-Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	Concentration du formaldéhyde en (mg/kg) de l'échantillon	Dosage chimique du formaldéhyde – Méthode par analyse colorimétrique	NM ISO 17226-2 : 2010	-	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
-Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	Concentration du Chrome (VI) en (mg/kg) de l'échantillon	Détermination de la teneur en chrome (VI)	NM ISO 17075-1 : 2018	-	X	-	-
Articles chaussants (en textile et cuir)	La libération du nickel par ICP exprimée en (µg/cm2/semaine)	Méthode d'essai pour la libération du nickel par les produits qui sont destinés à venir en contact direct et prolongé avec la peau par ICP	NM EN 1811 :2016	-	X	-	-
-Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	-Concentration du pentachlorophénol en(mg/kg) de l'échantillon	Détermination de la teneur pentachlorophénol par CPG	NM ISO 17070 :2008	-	X	-	-
-Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	-Concentration du pentachlorophénol et du tetracholophénol en (mg/kg) de l'échantillon - 2,3,4,5-tétrachlorophénol - 2,3,4,6-tétrachlorophénol - 2,3,5,6-tétrachlorophénol	Détermination de la teneur en isomères de tétrachlorophénol et pentachlorophénol	-	NF EN ISO 17070 :2016	X	-	-
-Textile -Articles chaussants (en textile et cuir)	Concentration du pentachlorophénol en (mg/kg) de l'échantillon	Dosage du Pentachlorophénol par CPG	NM 20.2.020 :2010	XP G 08-015 :2000	X	-	-
Cuir	Concentration des métaux lourds (As, Cd, Pb) en (mg/kg) de l'échantillon	Détermination chimique de la teneur en métal - Partie 1 : métaux Extractibles par ICP	NM ISO 17072-1 :2014	NF EN ISO 17072-1 :2011	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Cuir et articles chaussants	Concentration des métaux lourds (Sb,Hg) en (mg/kg) de l'échantillon	Détermination chimique de la teneur en métal - Partie 1 : Métaux Extractibles par ICP	NM ISO 17072-1 :2014	NF EN ISO 17072-1 :2011	X	-	-
Cuir	Concentration des métaux lourds en (mg/kg) de l'échantillon (As, Cd, Pb)	Détermination chimique de la teneur en métal - Partie 2 : teneur totale en métaux par ICP	NM ISO 17072-2 :2014	NF EN ISO 17072-2 :2011	X	-	-
-Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	La teneur en amine est donnée en milligrammes de composant individuel par kilogramme de l'échantillon	Essais Chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints par HPLC	NM ISO 17234-1 : 2016	-	X	-	-
-Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	La teneur en amine est donnée en milligrammes de composant individuel par kilogramme de l'échantillon: les amines 1 à 22 à l'exception de l'amine 2,4 xylidine et 2,6xylidine	Essais Chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints par HPLC	-	NF EN ISO 17234-1 :2015	X	-	-
-Textile -Articles chaussants (en textile et cuir)	La teneur en amine est donnée en milligrammes de composant individuel par kilogramme de l'échantillon	Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 1 : détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction	NM ISO 14362-1 :2018	NF EN ISO 14362-1 :2017	X	-	-

Produit soumis à l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Articles chaussants(en textile et cuir)	Etiquetage des articles chaussants	Exigences des articles chaussants (partie étiquetage)	NM 09.5.100 :2011	-	X	-	-
Textile	Concentration des métaux lourds en (mg/kg) de l'échantillon (As, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb)	Détermination chimique de la teneur en métal par ICP	-	Méthode interne – CMTC-NM ISO 105-E04 V4-2015 Moyen d'essais : ICP	X	-	-
- Cuir -Articles chaussants (en textile et cuir)	- pH de l'extrait -Indice de Différence	Détermination du pH	NM ISO 20344:2010 §6.9 NM ISO 4045 :2010	NF EN ISO 4045 :2018	X	-	-
-Textile -Articles chaussants (en textile et cuir)	- pH de l'extrait	Détermination du pH de l'extrait aqueux	NM ISO 3071 : 2010	-	X	-	-
Cuir	Concentration du formaldéhyde en (mg/kg) de l'échantillon	Cuir -- Dosage chimique du formaldéhyde -- Partie 1: Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance	NM ISO 17226-1 : 2016	–	X	–	–
Cuir	La teneur en amine est donnée en milligrammes de Composant individuel par kilogramme de l'échantillon (le reste des amines non accrédités : 2,4-xylidine 2,6-xylidine)	Cuir -- Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints -- Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques	NF EN ISO 17234-1 :2015	–	X	–	–

8) Essais chimiques sur les EPI « les gants de sécurité en cuir » :

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Gants de sécurité en cuir	- pH de l'extrait - Indice de différence	Détermination de la valeur du pH	NM EN 420+A1 : 2015	-	X	-	-
Gants de sécurité en cuir	Concentration du Chrome (VI) en (mg/kg) de l'échantillon	Détermination de la teneur en chrome VI	NM EN 420+A1 : 2015	-	x	-	-

9) Essais chimiques sur les EPI « les chaussures de sécurité » :

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Chaussures de sécurité	- pH de l'extrait - Indice de différence	Détermination de la valeur du pH	NM ISO 20344 : (2016) §6.9	-	X	-	-
Chaussures de sécurité	Concentration du Chrome (VI) en (mg/kg) de l'échantillon	Détermination de la teneur en chrome VI	NM ISO 20344 (2016): §6.11	-	x	-	-

10) Essais chimiques sur jouets :

Produit soumis à essais	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Intitulé de l'essai	Référence de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. Permanent	Labo. Mobile	Site
Jouets	Concentration des métaux lourds en (mg/kg) de l'échantillon	Détermination des métaux lourds pour les éléments : Catégorie I : Pb, Cd, Cr, Ba, Se, Sb Catégorie II : Sb, Sn, Al, Sr, Zn, Ba Catégorie III : As, Pb, Cd, Cr, Ba, Se, Sb	NM EN 71-3 :2018	-	X	-	-
Jouets	Etiquetage Concentration des métaux lourds en mg/Kg de l'échantillon	Sécurité des jouets –Migration de certains éléments Détermination des métaux lourds :Antimoine/Arsenic/ Baryum/ Cadmium/ Chrome/ Plomb/ Mercure/ Sélénium	NM 21.8.003 :2010	-	X	-	-

PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire « SGS Morocco Laboratory Services »

DOSSIER MCI/CA AL 53.01/2012

Laboratoire : SGS Morocco Laboratory Services

Adresse : 110, Route secondaire, Lotissement Badr, lot N°4 Atelier 2, Sidi Bernoussi, 20000 , Casablanca

Tél : 05 22 30 74 91

Fax : 05 22 31 69 90

E-mail : reda.moubarik@sgs.com

Responsable Technique : M. Reda MOUBARIK

Révision 10 du 03/06/2020

Cette version annule et remplace la version 09 du 28/05/2019

1. Essais physiques et chimiques sur les textiles :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Articles textiles	Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 1 : détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction azoïques accessibles avec ou sans extraction	Dosage de certains colorants azoïques	---	EN 14362-1:2017	X	---	---
	Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 3 : détection de l'utilisation de certains colorants azoïques susceptibles de libérer du 4-aminoazobenzène	Dosage du 4-aminoazobenzene	---	EN 14362-3:2017	X	---	---
	Dosage du formaldéhyde - Partie 1 : formaldéhyde libre et hydrolysé (méthode par extraction d'eau)	Dosage chimique du formaldéhyde	---	ISO 14184-1:2011	X	---	---

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Articles textiles	Détermination du pH de l'extrait aqueux	pH	---	**ISO 3071:2020**	X	---	---
	Essais de solidité des coloris —Partie E01: Solidité des coloris à l'eau	Solidité des coloris à l'eau	---	ISO 105-E01 : 2013	X	---	---
	Essais de solidité des coloris —Partie X12: Solidité des teintures au frottement	Solidité des teintures au frottement	---	ISO 105-X12 : 2016	X	---	---
	Essais de solidité des teintures —Partie E04: Solidité des teintures à la sueur	Solidité des teintures à la sueur	---	ISO 105-E04 : 2013	X	---	---
	Essais de solidité des coloris — Partie C06 Solidité des coloris aux lavage domestiques et industriels	Solidité des coloris aux lavages domestiques et industriels	---	ISO 105-C06 : 2010	X	---	---
	Textiles – Essais Solidité des coloris - Solidité des coloris au frottement	Solidité au frottement	---	GB/T 3920(V2008)	X	---	---
	Textiles -- Tissus -- Détermination de la masse par unité de longueur et de la masse par unité de surface	Poids du tissu	---	ISO 3801(V1977) – Méthode 5	X	---	---

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Articles textiles	Textiles -- Méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles	Stabilité dimensionnelle	---	ISO 6330 (V2012)	X	---	---
	Textiles -- Préparation, marquage et mesurage des éprouvettes d'étoffe et des vêtements dans les essais de détermination de la variation des dimensions	Stabilité dimensionnelle	---	ISO 3759 (V2011)	X	---	---
	Textiles -- Détermination des variations dimensionnelles au lavage et au séchage domestiques	Stabilité dimensionnelle	---	ISO 5077 (V2007)	X	---	---
	Textiles -- Détermination de la propension des étoffes à l'ébouriffage en surface et au boulochage -- Partie 1: Méthode de la boîte de boulochage	Ébouriffage / boulochage	---	ISO 12945-1 (V2000)	X	---	---
	Textiles -- Détermination de la propension des étoffes à l'ébouriffage en surface et au boulochage -- Partie 2: Méthode Martindale modifiée	Ébouriffage / boulochage	---	ISO 12945-2 (V2000)	X	---	---

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Articles textiles	Textiles -- Analyse chimique quantitative - Composition fibreuse	Composition fibreuse	---	ISO 1833 (**parties: 3, 12, 14, 16) Version 2019** ; Partie : 8 Version 2006 Parties: (4, 7, 11) Version 2017 **Partie : 20 Version 2018** et partie : 24 Version 2010)	X	---	---

2. Essais chimiques sur les cuirs :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo	Labo Mobile	Site
Articles cuir	Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints - Partie 1 : dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques	Dosage de certains colorants azoïques	---	ISO 17234-1:2015	X	---	---
	Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints - Partie 2 : dosage du 4-aminoazobenzène	Dosage du 4-aminoazobenzene	---	ISO 17234-2:2011	X	---	---
	Dosage chimique du formaldéhyde - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance	Dosage chimique du formaldéhyde	---	**ISO 17226-1:2018**	X	---	---
	Dosage chimique du formaldéhyde - Partie 2 : méthode par analyse colorimétrique	Dosage chimique du formaldéhyde	---	**ISO 17226-2:2018**	X	---	---
	Détermination du pH	pH	---	ISO 4045:2018	X	---	---

PORTEE D'ACCREDITATION

Laboratoire d'essais de la société CONTROLE FINISSAGE ET TEINTURE DE MEKNES « CFTM »

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 84/2017

Nom du Laboratoire : Contrôle Finissage et Teinture de Meknès « CFTM ».

Adresse : Boulevard MOHAMED VI, BP 219, 50 000 Meknès.

Directeur du Laboratoire : M. David BELUCHE.

Tél : +212 535 550 516

Fax : +212 535 538 352

Email : dbeluche@cftmlabo.com

Révision : **03 du 06/12/2019**

Cette version annule et remplace la précédente version 02 du 25/10/2018

1) Domaine des essais Physiques sur produits Textile et d'Habillement :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textiles en laize	Préparation, marquage et mesurage des éprouvettes d'étoffe et des vêtements dans les essais de détermination de la variation des dimensions	Variations dimensionnelles	–	ISO 3759 – Mai 2011	**X**	–	–
Tissus et tricots	Étoffes -- Détermination de la largeur et de la longueur	Largeur	–	ISO 22198 – Octobre 2006	**X**	–	–
Tissus et tricots	Tissus -- Détermination de la masse par unité de longueur et de la masse par unité de surface	Masse surfacique	–	ISO 3801 – Septembre 1977, **Méthode 5**	**X**	–	–
Tissus et tricots	Tissus - Construction - Méthodes d'analyse - Partie 2 : détermination du nombre de fils par unité de longueur	Nombre de fils par unité de longueur	–	NF EN 1049-2 – Avril 1994	**X**	–	–

2) Domaine des essais Mécaniques sur produits Textile et d'Habillement :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Tissus	Propriétés des étoffes en traction -- Partie 1: Détermination de la force maximale et de l'allongement à la force maximale par la méthode sur bande	Résistance à la traction	–	ISO 13934-1 – Avril 2013	**X**	–	–

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Tissus	Détermination de la résistance au glissement des fils de couture dans les tissus -- Partie 1: Méthode de l'ouverture de couture fixe	Résistance au glissement des fils de couture	–	ISO 13936-1 – Avril 2004	**X**	–	–
Tissus et tricots	Propriétés de déchirement des étoffes -- Partie 2: Détermination de la force de déchirure des éprouvettes pantalons (Méthode de la déchirure unique)	Détermination de la force de déchirure des éprouvettes pantalons	–	ISO 13937-2 – Avril 2000	**X**	–	–

3) Domaine des essais de Performance ou d'Aptitude à la fonction sur produits Textile et d'Habillement:

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textiles	Détermination de la résistance au mouillage superficiel (essai d'arrosage)	Résistance au mouillage superficiel	–	ISO 4920 – Avril 2012	**X**	–	–
Etoffes et tissus d'ameublement (**Exclu : les tissus en velours y compris les revêtements de sol textiles**)	Essais de solidité des coloris -- Partie X12: Solidité des coloris au frottement	Solidités des coloris aux frottements	–	ISO 105-X12 – Juin 2016	**X**	–	–
Etoffes	Détermination de la propension des étoffes à l'ébouriffage en surface et au boulochage - Partie 3 : méthode de boulochage par projections aléatoires dans une chambre cylindrique	Détermination du boulochage	–	NF EN ISO 12945-3 – Octobre 2014	**X**	–	–

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Etoffes	Détermination de la propension des étoffes à l'ébouriffage en surface et au boulochage -- Partie 2: Méthode Martindale modifiée	Détermination du boulochage te de l'ébouriffage	–	ISO 12945-2 – Juillet 2000	**X**	–	–
Tissus et tricots	Détermination de la résistance à l'abrasion des étoffes par la méthode Martindale -- Partie 2: Détermination de la détérioration de l'éprouvette	Détermination de la résistance à l'abrasion	–	ISO 12947-2 – Décembre 2016	**X**	–	–
Tissus et tricots	Détermination des variations dimensionnelles au lavage et au séchage domestiques	Détermination des variations des dimensions au lavage et au séchage	–	ISO 5077 – Février 2007	**X**	–	–
Tissus et tricots	Détermination de la variation, à la vapeur saturante, des dimensions des tissus contenant de la laine	Détermination de la variation des dimensions à la vapeur saturante	–	**MI-10.09H : Méthode interne sur la base de la norme NF G 07-126 : 1982**	**X**	–	–
Textiles	Essais de solidité des coloris -- Partie C06: Solidité des coloris aux lavages domestiques et industriels (exclusion des essais de types D3S et D3M)	Solidités des coloris aux lavages	–	ISO 105-C06 – Mars 2010	**X**	–	–
Textiles	Essais de solidité des coloris -- Partie E01: Solidité des coloris à l'eau	Solidités des coloris à l'eau	–	NF EN ISO 105-E01 – Juin 2013	**X**	–	–

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textiles	Essais de solidité des coloris -- Partie E04: Solidité des coloris à la sueur	Solidités des coloris à la sueur	–	ISO 105-E04 – Mars 2013	**X**	–	–
Textiles	Essais de solidité des teintures -- Partie J03: Calcul des écarts de couleur	Ecarts de couleur	–	ISO 105-J03 – Octobre 2009	**X**	–	–

4) Domaine des essais Physico-Chimiques sur produits Textile et d'Habillement :

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Références de la méthode		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textiles	Détermination du pH de l'extrait aqueux	pH	–	ISO 3071 – Juin 2005	**X**	–	–

PORTEE D'ACCREDITATION

CENTRE TECHNIQUE DE TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 87/2017

Laboratoire : Centre technique de textile et de l'habillement

Adresse : complexe des centres techniques, route BO50, Sidi Maarouf, Casablanca

Responsable technique : M.CHAHI

Tél : **05 22 97 56 93**

Fax : **05 22 97 34 71**

Email : ctth@ctth.ma

Révision : 01 du 20/06/2019

Cette version annule et remplace la version 00 du 24/05/2018

1) Domaine des essais chimiques sur textile:

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textile	Textiles - Détermination du pH de l'extrait aqueux	pH (unité pH)	NM ISO 3071 (2010)	--	**X**	--	--
	Textiles - Dosage du formaldéhyde - Partie 1 : Formaldéhyde libre et hydrolyse (méthode par extraction d'eau)	Teneur en formaldéhyde (mg/Kg)	NM ISO 14184-1 (2016)	--	**X**	--	--
	Détermination de certaines amines aromatiques dérivées de CA	Teneur en amines aromatiques (mg/Kg)	--	Méthode interne MI/CA/01/16 version 1 (Adaptée de l'annexe E de la norme : NM EN 14362-1-2014)	**X**	--	--
	Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 1 : Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction	Teneur en amines aromatiques (mg/Kg)	NM EN 14362-1 (2014)	--	**X**	--	--
	Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 3 : détection de l'utilisation de certains colorants azoïques susceptibles de libérer du 4-aminoazobenzène	Teneur en amines aromatiques (mg/Kg)	NM EN 14362-3 (2014)	--	**X**	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textile	Dosage de Pentachlorophénol-Détermination de la teneur en PCP et TeCP	Teneur en PCP et TeCP (mg/Kg)	NM 20.2.020 (2010)	--	**X**	--	--
	Textiles - Détermination de la teneur en métaux - Partie 2 : dosage des métaux extraits au moyen d'une solution de sueur artificielle acide	Teneur en Cd, Hg, Pb, As, Cr et Sb en (mg/Kg)	--	NF EN 16711-2 (2015)	**X**	--	--
	Vérification de l'indication d'étiquetage ou de marquage	Etiquetage des produits textiles et de l'habillement	NM 09.0.000 (2011)	--	**X**	--	--
	Textiles - Essai de composition - Identification des fibres	Nature des fibres	NM ISO/TR 11827 (2016) Clauses : 7.1.1, 7.2.1, 7.3.1, 7.4.1	--	**X**	--	--
	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 1 : principes généraux des essais	Pré-traitement	NM ISO 1833-1 (2008)	--	**X**	--	--
	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 2 : mélanges ternaires de fibres	Pourcentages des fibres	NM ISO 1833-2 (2008)	--	**X**	--	--
	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 7 : mélanges de polyamide et de certaines autres fibres (méthode à l'acide formique)	Pourcentages des fibres	NM ISO 1833-7 (2008)	--	**X**	--	--

Produit soumis à l'essai	Intitulé de l'essai	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Textes de références		Lieu de réalisation		
			Normes marocaines	Autres	Labo. permanent	Labo. mobile	Site
Textile	Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 11 : mélanges de fibres de cellulose et de polyester (méthode à l'acide sulfurique)	Pourcentages des fibres	NM ISO 1833-11 (2008)	--	**X**	--	--
	Composition fibreuse	Identification des fibres	Méthode interne d'Analyses Qualitative des mélanges de fibres textiles MI/CF/03/18	--	**X**	--	--
	Dosage des métaux lourds	Teneur en Cd, Hg, Pb, As, Cr et Sb en (mg / Kg)	Méthode interne MI/ML/02/18	--	**X**	--	--