

**PORTEES D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES ACCREDITEES
NM ISO/CEI 17025, OPERANT DANS LES DOMAINES DES ESSAIS
(MECANIQUES, PHYSIQUE, CHIMIQUE, PHYSICO-CHIMIQUE...)
SUR PRODUITS EN BOIS, METALLIQUES, APPAREILLAGES
ELECTRIQUES, PLASTIQUES, CAOUTCHOUC, VITRAGE ET AUTRES**

Version du 10 octobre 2018



PORTEE D'ACCREDITATION
LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES / CENTRE D'ESSAIS ET D'ETUDES ELECTRIQUES
« LPEE/CEEE »
DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 01.02/2001

Nom du Laboratoire : Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes / Centre d'Essais et d'Etudes Electriques.

Adresse : Station Expérimentale : Km 7, Route d'El Jadida – Casablanca

Responsable technique : M. ABOUNACER Taoufik

Tél : +212 522 48 87 87

Fax : +212 522 23 42 14

Email : farsi@lpee.ma

Révision : 05 du 13/08/2018

Cette version annule et remplace la précédente version 04 du 28/04/2017

1. Domaine des essais sur les éléments d'appareillage électrique pour usage domestiques et analogues :

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
Interrupteur	Epreuve hygroscopique	Température Humidité relative	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur	Résistance d'isolement	Valeur de la résistance après une minute d'application de la tension	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-

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
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016))	-		-	-
Interrupteur	Rigidité diélectrique	Tension d'essai	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur	Résistance à la chaleur	Diamètre de l'empreinte rémanente	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-

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
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur	Marquage	Conformité du marquage	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur			Protection contre les chocs électriques	Tension d'essai		NM EN 60669-1 (2015)	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V	NM 06.6.090 (2008)	-			-	-	
Disjoncteur modulaire	NM 06.6.018 (2010)	-			-	-	

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
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur	Mesure des lignes de fuite et distance dans l'air	Lignes de fuite et distances dans l'air	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur	Résistance mécanique des enveloppes	Energie de choc	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-

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
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Interrupteur	Protection contre la rouille	Le temps de séjour.	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur modulaire			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Disjoncteur différentiel			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Interrupteurs	Echauffement	Température d'une pièce d'un	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Disjoncteurs			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-

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
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)		appareil soumis à un courant d'essai	NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Douille			NM 06.6.030 (2008)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteurs	Résistance à la chaleur anormale et au feu	Mesure du temps d'extinction de la flamme après retrait du fil incandescent	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Disjoncteurs			NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Douille			NM 06.6.030 (2008)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteurs	Résistance aux courants de	Nombre de gouttes tombé (50)	NM EN 60669-1 (2015)	-	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
Disjoncteurs	cheminement	Tension d'essai	NM 06.6.018 (2010)	-		-	-
Douille			NM 06.6.030 (2008)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V			NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteur	Pouvoir de fermeture et de coupure	Courant d'essai	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V		Tension d'essai Cos ϕ Nombre de manœuvres	NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteur	Tenue en service Fonctionnement normal	Courant d'essai	NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V		Tension d'essai Cos ϕ Nombre de manœuvres	NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Interrupteur	Résistance au vieillissement	Température	NM EN 60669-1 (2015)	-	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
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V		Humidité relative	NM 06.6.090 (2008)	-		-	-
Disjoncteur	Caractéristiques de déclenchement	Temps de déclenchement	NM 06.6.018 (2010)	-	X	-	-
Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel (DD)			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Disjoncteur différentiel de branchement			NM 06.6.022 (2009)	-		-	-
Prise de courant 6A/250V et 16A/250V	Vérification des dimensions	Dimensions	NM 06.6.090 (2008)	-	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DU CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DES INDUSTRIES METALLURGIQUES, MECANIQUES, ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (CERIMME)

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 23.02/2013

Laboratoire : CERIMME

Adresse : Complexe des centres techniques, Route BO 50, Sidi Maârouf, Oulad Haddou, Casablanca

Responsable technique : M. Rachid FARIAT

Tél : 05.22.58.44.91

Fax : 05.22.58.44.90

E-mail : cerimme1@gmail.com

Révision : 03 du 13/11/2017

Cette version annule et remplace la précédente version 02 du 11/07/2016

1. Domaine d'essais mécaniques sur les matériaux métalliques :

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
Barres et couronnes à haute adhérence Soudables	Essai de traction à température ambiante	Rm, A% et Agt	NM 01.4.097-2013	ISO 15630-1-2010	X	-	-
	Essais de non fragilité	Angles de pliage et dépliage 10 à 35 °C			X	-	-
	Vérification des caractéristiques de forme	- Hauteur des verrous - Espacement des verrous - Hauteur des nervures - masse linéique - angles d'inclinaison des verrous			X	-	-
	Marquage	Nombre de champs Nombre de verrous			X	-	-
	Analyse chimique des aciers pour béton armé	C, P, S, Mn, Cr, Mo, V, Ni et Cu	Méthode interne : Mode opératoire «Analyse chimique des aciers pour béton armé»: version 6 du 05/11/2014.	-	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
Barres et couronnes à haute adhérence Non Soudables	Essai de traction à température ambiante	Rm, A% et Agt	NM 01.4.096-2015	ISO 15630-1 2010	X	-	-
	Essais de non fragilité	Angles de pliage et dépliage 10 à 35 °C			X	-	-
	Vérification des caractéristiques de forme	- Hauteur des verrous - Espacement des verrous - Hauteur des nervures - masse linéique - angles d'inclinaison des verrous			X	-	-
	Marquage	Nombre de champs Nombre de verrous			X	-	-
Ronds lisses pour béton armé	Essai de traction à température ambiante	Rm, A% et Agt	NM 01.4.095-2006	ISO 15630-1 2010	X	-	-
	Essais de non fragilité et de pliage	Angles de pliage et dépliage 10 à 35 °C	NM 01.4.095 -2006		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
	Vérification des caractéristiques des géométrique et masse linéique	Diamètre et ovalisation			X	-	-
	Analyse chimique des aciers pour béton armé	C, P, S, Mn, Cr, Mo, V, Ni et Cu	Méthode interne : Mode opératoire «Analyse chimique des aciers pour béton armé»: version 6 du 05/11/2014.	-	X	-	-
Fils machine en acier non alliés pour treillis soudés à haute adhérence	Essai de traction à température ambiante	Rm	NM 01.4.080-2011	ISO 15630-1 2010	X	-	-
	Vérification des caractéristiques des géométrique et masse linéique	Diamètre et ovalisation			X	-	-
	Analyse chimique des aciers pour béton armé	C, P, S, Mn, Cr, Mo, V, Ni et Cu	Méthode interne : Mode opératoire «Analyse chimique des aciers pour béton armé»: version 6 du 05/11/2014..	-	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
Treillis soudés et Éléments constitutifs	Essai de traction à température ambiante	Rm, A% et Agt	NM 01.4.220-2011	ISO 15630-2-2010	X	-	-
	Essai de cisaillement	Force de cisaillement 10 à 35 °C			X	-	-
	Essais de non fragilité et de pliage	Angles de pliage et dépliage 10 à 35 °C			X	-	-
	Vérification des caractéristiques de forme	- Hauteur des verrous - Espacement des verrous - Hauteur des nervures - masse linéique - angles d'inclinaison des verrous - Diamètre et ovalisation - écartement et inclinaison des empreintes			X	-	-
	Marquage	Nombre de champs Nombre de verrous			X	-	-
Analyse chimique des aciers pour béton armé	C, P, S, Mn, Cr, Mo, V, Ni et Cu	Méthode interne : Mode opératoire «Analyse chimique des aciers pour béton armé»: version 6 du 05/11/2014.	-	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
Tous les matériaux métalliques : <ul style="list-style-type: none"> • Tôles et feuillards, Fils, barres et profilés, Tubes. • Produits forgés et de fonderie etc. 	Essai de traction à température ambiante	Rm ,A%, Agt, et Z	-	NF EN ISO 6892-1 :2016 méthodes A et B NF EN 2002-1 : 2006	X	-	-
Tous les matériaux métalliques (Eprouvette prismatique)	Essai de flexion par choc à température ambiante	KU, KV (J)	-	NF EN ISO 148-1 : 2017	X	-	-
Tous les matériaux métalliques	Essai de dureté vickers	HV0,5	-	NF EN ISO 6507-1 : 2006	X	-	-

2. Domaine des essais sur les produits électriques :

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
Interrupteurs	Epreuve hygroscopique (Résistance à l'humidité)	-	NM EN 60669-1 (2015)	-	X		
Prises de courant		-	NM 06.6.090 (2008)	-			
Interrupteurs	Vieillessement	-	NM EN 60669-1 (2015)	-	X		
Prises de courant		-	NM 06.6.090 (2008)	-			
Interrupteurs	Résistance d'isolement	Mesure de la résistance après un temps spécifié	§16.1 : NM EN 60669-1 (2015)		X		
Prise de courant			§17.1 : NM 06.6.090-2008	-		-	-
Luminaire			§10.2.1 : NM EN 60598-1 : 2012	-		-	-
Disjoncteur de surintensité			§9.7.2 : NM 06.6.018 -2010	-		-	-
Disjoncteur différentiel			§3.10.2 : NM 06.6.022-2009	-		-	-
Interrupteur automatique à courant différentiel résiduel			§9.7.2 : NM 06.6.071-2001	-		-	-
Douilles			§14.3 : NM 06.6.030-2008 §14.3 : NM 06.6.032-2007 §11 : NM 06.7.058-2010	-		-	-

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
Interrupteurs	Rigidité diélectrique	Vérification de la rigidité diélectrique par application d'une tension d'essai pendant un temps spécifié	§16.2 : NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prises de courant			§17.2 : NM 06.6.090-2008	-		-	-
Appareils électrodomestiques chauffants			§16.3 : NM 06.7.030-1993	-		-	-
Appareil électrodomestiques et analogues			§16.3 : NM EN 60335-1-2015	-		-	-
Luminaire			§10.2.2 : NM EN 60598-1-2012	-		-	-
Disjoncteur de surintensité			§9.7.3 : NM 06.6.018-2010	-		-	-
Disjoncteur différentiel			§3.10.3 : NM 06.6.022-2009	-		-	-
Interrupteur Automatique à courant différentiel résiduel			§9.7.3 : NM 06.6.071-2001	-		-	-
Douilles			§14.3 : NM 06.6.030-2008 §14.3 : NM 06.6.032-2007 §11 : NM 06.7.058-2010	-		-	-

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
Interrupteurs	Ligne de fuite et distance dans l'air	Ligne de fuite et distance dans l'air	§23 : NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prises de courant			§27 : NM 06.6.090-2008	-		-	-
Appareils électrodomestiques chauffants			§29 : NM 06.7.030-1993	-		-	-
Appareil électrodomestiques et analogues			§29 : NM EN 60335-1-2015	-		-	-
Luminaire			§11 : NM EN 60598-1 2012	-		-	-
Disjoncteur de surintensité			§8.1.3 : NM 06.6.018-2010	-		-	-
Disjoncteur différentiel			§3.20 : NM 06.6.022- 2009	-		-	-
Interrupteur Automatique à courant différentiel résiduel			§8.1.3 : NM 06.6.071-2001	-		-	-
Douilles			§17 : NM 06.6.030-2008 §17 : NM 06.6.032-2007 §14 : NM 06.7.058-2010	-		-	-

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
Interrupteurs	Essai à la bille	Diamètre de l'empreinte de la bille sur la partie essayée	§21.2 et §21.3 : NM EN 60669-1 (2015)	-	X	-	-
Prises de courant			§25.2 : NM 06.6.090-2008	-		-	-
Appareils électrodomestiques chauffants			§30.1 : NM 06.7.030-1993	-		-	-
Appareil électrodomestiques et analogues			§30.1 : NM EN 60335-1 - 2015	-		-	-
Luminaire			§13.2 : NM EN 60598-1 2012	-		-	-
Disjoncteur de surintensité			§9.14.2 et §9.14.3 : NM 06.6.018-2010	-		-	-
Disjoncteur différentiel			§3.2.1 : NM 06.6.022-2009	-		-	-
Interrupteur Automatique à courant différentiel résiduel			§9.14.2 et §9.14.3 : 06.6.071-2001	-		-	-
Douilles			§19.1 : NM 06.6.030-2008 §20.1 : NM 06.6.032-2007 §16.1 : NM 06.7.058-2010	-		-	-

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
Batteries de démarrage au Plomb	Essai de mesure de la capacité effective	Temps de décharge sous un courant constant jusqu'à une tension limite	§5.1 : NM 22.02.013-1998	-	X	-	-

3. Domaine des essais sur les Jouets électriques :

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
Jouets électriques	Rigidité diélectrique	Vérification de la rigidité diélectrique par application d'une tension d'essai pendant un temps spécifié	§ 12 : NM EN 62115 -2014	-	X	-	-
	Ligne de Fuite et Distance dans l'air	Ligne de Fuite et Distance dans l'air	§ 18: NM EN 62115 -2014	-		-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

~~LABORATOIRE DU CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DE BOIS ET D'AMEUBLEMENT~~

~~« CTIBA »~~

~~DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA-AL 31.02/2008~~

~~**Nom du Laboratoire** : Centre Technique des Industries de Bois et d'Ameublement (CTIBA)/ laboratoires d'essais.~~

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

~~**Responsable du laboratoire** : M. Moussa EL MATTAR (Directeur du centre).~~

~~**Tél** : 05 22 58 23 80~~

~~**Fax** : 05 22 58 19 33~~

~~**Email** : ctiba.direction@gmail.com~~

~~**Révision** 09 du 21/11/2017~~

~~**Cette version annule et remplace la précédente version 08 du 31/03/2017**~~

L'ACCREDITATION DE CTIBA EST SUSPENSUE A COMPTER DU 02/01/2018



PORTEE D'ACCREDITATION

LABORATOIRE DU CENTRE TECHNIQUE DE PLASTURGIE ET DE CAOUTCHOUC « C.T.P.C »

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 69/2015

Laboratoire : Centre Technique de Plasturgie et de Caoutchouc (C.T.P.C)

Adresse : Complexe des Centres Techniques Industriels, Route Ouled Haddou, Boulevard 60 Sidi Maârouf 20280
Casablanca

Responsable technique : M. ALANSSARI Nasserddin

Tél : +212 522 580950/77

Fax : +212 522 580531

Email : alanssari@ctpc.ma

Révision : 05 du 07/09/2018

Cette version annule et remplace la précédente version 04 du 02/08/2018

1. Domaine des essais Mécaniques sur les matériaux en plastiques et Caoutchouc :

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
Tube, raccords et assemblage en matières thermoplastiques pour le transport des fluides	Détermination de la résistance à la pression interne (<u>EAU dans EAU</u>)	Résistance à la pression interne	NM ISO 1167-1 (2008)	ISO 1167-1 (2006)	X	-	-
Tubes en matières thermoplastiques	Détermination des caractéristiques en traction	Force Contrainte	NM ISO 6259-1 (2008) NM ISO 6259-2 (2008) NM ISO 6259-3 (2008)	ISO 6259-1 (2015) ISO 6259-2 (2008) ISO 6259-3 (2015)	X	-	-
	Détermination de la rigidité annulaire	Rigidité annulaire	NM ISO 9969 (2017)	ISO 9969 (2016)	X	-	-
	Détermination de la flexibilité annulaire	Flexibilité annulaire	NM ISO 13968 (2017)	ISO 13968 (2008)	X	-	-
Plastiques	Détermination des propriétés en traction	Force Contrainte	NM ISO 527-1 (2004) NM ISO 527-2 (2011) NM ISO 527-3 (2011) NM EN 13592 (2016) NM EN 14867 (2016) NM 00.2.311 (2016)	ISO 527-1 (2012) ISO 527-2 (2012) ISO 527-3 (1995) EN 14867 (2005) NF X 30-501 (2006)	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
Gant de protection contre les risques mécaniques	Détermination de la résistance à la déchirure	Force	NM EN 388 (2016)	EN 388 (2016)	X	-	-
Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique	Détermination des caractéristiques de contrainte-déformation en traction	Force Contrainte	NM ISO 37 (2001)	ISO 37 (2017)	X	-	-
Plastiques (Film et feuille)	Détermination de la résistance au déchirement	Force	NM EN 14867 (2016) NM 00.2.311 (2016)	ISO 6383-1 (2015) EN 14867 (2005) NF X 30-501 (2006)	X	-	-
Films thermoplastiques de couverture pour utilisation en agriculture et horticulture	Allongement sous force constante (essai de fluage)	Allongement sous force constante	NM 05.2.057 (Chapitre 8.6)	EN 13206 (2017) (Chapitre 8.6)	X	-	-
Tubes en plastique	Systemes de canalisations et de gaines en plastique - Éléments de rehausse en matière thermoplastique pour chambres d'inspection ou regards - Détermination de la rigidité	Rigidité annulaire	-	EN 14982/A1 (2010)	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
	annulaire						
Tubes et raccords en polyéthylène (PE)	Tubes et raccords en polyéthylène (PE) - Détermination de la résistance en traction et du mode de rupture d'éprouvettes prélevées dans des assemblages par soudage bout à bout	Contrainte Force Allongement	-	ISO 13953 (2001)	X	-	-
Plastiques	Essais des assemblages soudés sur produits semi-finis en thermoplastiques - Partie 2 : essai de traction	Contrainte Force Allongement	-	EN 12814-2 (2000)	X	-	-
Plastiques	Plastiques - Détermination du comportement au fluage - Partie 1 : fluage en traction	Contrainte Force Allongement	-	ISO 899-1 (2017)	X	-	-
Géotextiles et produits apparentés	Géotextiles et produits apparentés - Détermination du comportement au fluage en traction et de la rupture au fluage en traction	Contrainte Force Allongement	NM ISO 13431 (2014)	ISO 13431 (1999)	X	-	-
Géo synthétiques	Géo synthétiques - Essai de traction des bandes larges	Contrainte Force Allongement	NM ISO 10319 (2014)	ISO 10319 (2015)	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
Géo synthétiques	Géo synthétiques - Essai de traction des joints/coutures par la méthode de la bande large	Contrainte Force Allongement	NM ISO 10321 (2014)	ISO 10321 (2008)	X	-	-

2. Domaine des essais Physiques sur les matériaux en plastiques et Caoutchouc :

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
Systèmes de canalisation en plastiques (composants en plastique)	Détermination des dimensions	Diamètre extérieur et épaisseur	NM 05.6.415 (2008)	ISO 3126 (2005)	X	-	-
Plastiques	Détermination de l'indice de fluidité à chaud en masse (MFR) des thermoplastiques	Indice de fluidité	NM ISO 1133 (2008)	ISO 1133-1 (2011)	X	-	-
	Détermination de la masse volumique des plastiques non alvéolaires par la méthode A	Masse volumique	NM ISO 1183-1 (2010)	ISO 1183-1 (2012)	X	-	-
Plastiques (Film et feuille)	Détermination de l'épaisseur par examen mécanique	Epaisseur ponctuelle	NM ISO 4593 (2013) NM EN 13592 (2016)	ISO 4593 (1993) EN 13592 (2007)	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
			NM EN 14867 (2016)	EN 14867 (2005)			
			NM 00.2.311 (2016)	NF X 30-501 (2006)			
	Détermination de l'épaisseur moyenne d'un échantillon, et de l'épaisseur moyenne d'un rouleau, ainsi que de sa surface par unité de masse, par mesures gravimétriques (épaisseur gravimétrique)	Epaisseur moyenne	NM ISO 4591 (2013)	ISO 4591 (1992)	X	-	-
Tubes en matières thermoplastiques	Retrait longitudinal à chaud	Retrait à chaud	NM ISO 2505 (2010)	ISO 2505 (2005)	X	-	-
Tubes et raccords thermoplastiques	Température de ramollissement VICAT. Partie 1 : méthode générale d'essai	Température de ramollissement Vicat	NM ISO 2507-1 (2017)	ISO 2507-1 (1995)	X	-	-
	Température de ramollissement Vicat -- Partie 2: Conditions particulières d'essai pour tubes et raccords en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) ou en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) et tubes en poly(chlorure de vinyle) à résistance au choc améliorée (PVC-HI)		NM ISO 2507-2 (2017)	ISO 2507-2 (1995)	X	-	-
	Température de ramollissement Vicat -- Partie 3: Conditions particulières d'essai pour tubes et raccords en		NM ISO 2507-3 (2017)	ISO 2507-3 (1995)	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
	acrylonitrile/butadiène/styrène (ABS) et en acrylonitrile/styrène/ester acrylique (ASA)						
	Détermination de la température de ramollissement VICAT (VST)		-	NF EN 727 (1994)	X	-	-
Plastiques - Matières thermoplastiques	Plastiques - Matières thermoplastiques - Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST)	Température de ramollissement Vicat	NM ISO 306 (2003)	ISO 306 (2013)	X	-	-
Plastiques	Analyse calorimétrique différentielle (DSC) - Partie 1 : Principes généraux	Température de transition vitreuse	-	ISO 11357-1 (2016)	X	-	-
Plastiques	Analyse calorimétrique différentielle (DSC) - Partie 2 : détermination de la température de transition vitreuse et de la hauteur de palier de transition vitreuse	Température de transition vitreuse	-	ISO 11357-2 (2013)	X	-	-
Plastiques	Analyse calorimétrique différentielle (DSC) - Partie 3 : Détermination de la température de l'enthalpie de fusion et de cristallisation	Température et enthalpie de fusion et de cristallisation	-	ISO 11357-3 (2013)	X	-	-
Géo synthétiques	Géo synthétiques - Méthode d'essai pour la détermination de la masse surfacique des géotextiles et produits apparentés	Masse surfacique	NM ISO 9864 (2014)	ISO 9864 (2005)	X	-	-

3. Domaine des essais Physico-chimiques sur les matériaux en plastiques :

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
Système de canalisation en plastique (Matériaux et composants de tuyauterie en polyéthylène)	Détermination de la teneur en matières volatiles	Teneur en matières volatiles	-	EN 12099 (1997)	X	-	-
Matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires (Matière plastique)	Guide pour le choix des conditions et des méthodes d'essai en matière de migration globale	Migration globale ¹	NM EN 1186-1 (2014)	EN 1186-1 (2002)	X	-	-
	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux par immersion totale		NM EN 1186-3 (2014)	EN 1186-3 (2002)	X	-	-
	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les liquides simulateurs aqueux en cellule		NM EN 1186-5 (2014)	EN 1186-5 (2002)	X	-	-
	Méthodes d'essai pour la migration globale dans les simulants aqueux par remplissage		NM EN 1186-9 (2014)	EN 1186-9 (2002)	X	-	-

¹ Les conditions d'essai (température, durée et de simulants) sont choisies selon la norme NM 11.4.006 (1998) ou le règlement européen UE 10/2011 et ses amendements (Version 2016)

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
	Méthodes de remplacement pour la vérification de la migration globale des matières plastiques en contact avec des denrées alimentaires grasses dans l'isooctane et l'éthanol à 95%		NM EN 1186-14 (2014)	EN 1186-14 (2002)	X	-	-
	Guide des méthodes pour la migration spécifiques	Migration spécifique	NM EN 13130-1 (2014)	EN 13130-1 (2004)	X	-	-
	Détermination de l'acide téréphtalique dans les simulants d'aliments	Migration spécifique de l'acide téréphtalique	NM EN 13130-2 (2014)	EN 13130-2 (2004)	X	-	-
	Détermination du 2,2-bis(4-hydroxéphényl) propane (Bisphénol A) dans les simulants d'aliments	Migration spécifique du BPA	NM CEN/TS 13130-13 (2014)	XP CEN/TS 13130-13 (2005)	X	-	-
Plastiques : Tubes et raccords en polyoléfine	Détermination du temps d'induction à l'oxydation (OIT isotherme) et de la température d'induction à l'oxydation (OIT dynamique)	Temps d'induction à l'oxydation	-	ISO 11357-6 (2008) NF EN 728 (1997)	X	-	-



PORTEE D'ACCREDITATION

CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES DES EQUIPEMENTS POUR VEHICULES « CETIEV »

DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 71/2015

Nom du Laboratoire : Centre Technique des Industries des Equipements pour Véhicules « CETIEV ».

Adresse : Complexe des centres techniques industriels, Sidi Maârouf, Ouled Haddou, Casablanca.

Responsable du Laboratoire : M. M'hammed SAJID (Directeur du centre).

Tél : +212 522 583 958

Fax : +212 522 973 058

Email : msajid@cetiev.ma

Révision : 01 du 04/05/2018

Cette version annule et remplace la précédente version 00 **du** 06/07/2017

1) Domaine des analyses physico-chimiques sur les huiles lubrifiantes et produits pétroliers :

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
Liquides transparentes	Détermination de la viscosité cinématique à 40 °C (1 à 100 mm ² /s)	Viscosité (en mm ² /s)	-	NF EN ISO 3104 (1996)	X	-	-
	Détermination de la viscosité cinématique à 100°C (1 à 100 mm ² /s)	Viscosité (en mm ² /s)					
Produits pétroliers tels que les huiles lubrifiantes	Calcul de l'indice de viscosité à partir de la viscosité cinématique	Indice de Viscosité (sans unité)	-	NF ISO 2909 (2004)	X	-	-
Produits pétroliers dont le point d'éclair en vase ouvert est supérieur à 79 °C	Détermination des points d'éclair– Méthode Cleveland à vase ouvert	Température (en °C)	-	NF EN ISO 2592 (2017)	X	-	-
Liquides ayant un point d'éclair supérieur à 40°C tel que les huiles lubrifiantes neuves	Détermination du point d'éclair – Méthode Pensky-Martens en vase clos (Méthode A)	Température (en °C)	-	NF EN ISO 2719- partie A (2003)	X	-	-
Produits pétroliers ayant un point d'écoulement strictement supérieur à -33 °C	Détermination du point d'écoulement	Température (en °C)	-	ISO 3016 (1994)	X	-	-