

**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 08/07/2019**



**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. FARSI

**Tél** : +212 522 48 87 87

**Fax** : +212 522 23 42 14

**Email** : [farsi@lpee.ma](mailto: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 $\phi$ 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 $\phi$ 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** : 07 du 04/04/2019

**Cette version annule et remplace la précédente version** 06 du 12/02/2019

## 1. 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			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
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			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
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	-		-	-

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			§3.20 : NM 06.6.022- 2009	-		-	-
Interrupteur Automatique à courant différentiel résiduel			NM EN 61009-1 (2016)	-		-	-
Douilles			§17 : NM 06.6.030-2008 §17 : NM 06.6.032-2007 §14 : NM 06.7.058-2010	-		-	-
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 + NM EN 60695-10-2-2012	-	X	-	-
Prises de courant			§25.2 : NM 06.6.090-2008 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Appareils électrodomestiques chauffants			§30.1 : NM 06.7.030-1993 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Appareil électrodomestiques et analogues			§30.1 : NM EN 603335-1 -2015 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Luminaire			§13.2. : NM EN 60598-1-2012 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-

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 de surintensité			§9.14.2 et §9.14.3: NM 06.6.018-2010 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Disjoncteur différentiel			§3.2.1 : NM 06.6.022-2009 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Interrupteur Automatique à courant différentiel résiduel			§9.14.2 et §9.14.3: NM EN 61009-1-2016 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Douilles			§19.1 : NM06.6.030-2008 §20.1 : NM 06.6.032-2007 §16.1 : NM 06.7.058-2010 + NM EN 60695-10-2-2012	-		-	-
Batteries de démarrage au Plomb	Essai de mesure de la capacité effective	Temps de décharge sous un courant constant jusqu'à une tension limite	NM EN 50342-1 -2015	-	X	-	-



## 2. 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	-		-	-
	Essai à la bille	Diamètre de l'empreinte de la bille sur la partie essayée	§ 19 NM EN 62115 -2014 + NM EN 60695-10-2-2012			-	-

## 3. Domaine des essais sur les appareils utilisant les combustibles gazeux <sup>(1)</sup> :

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
Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux	Obtention des débits (article 6.1.2)	Débit calorifique (KW)	NM EN 30-1-1 : 2012	-	X	-	-

<sup>1</sup> *Portée limitée aux gaz de la 3<sup>ème</sup> famille, et pour des débits supérieurs à 1.3 kW*

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
Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux	Étanchéité (article 6.1.1)	Débit de fuite (dm <sup>3</sup> /h)	NM EN 30-1-1 : 2012	–		–	–
Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant des combustibles gazeux	Étanchéité du circuit de gaz (article 6.2.1)	Débit de fuite (dm <sup>3</sup> /h)	NM EN 26 : 2017	–		–	–
Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux GPL : Appareils de chauffage domestiques non raccordés	Vérification des débits calorifiques (article 5.15)	Débit calorifique (KW)	NM EN 449+A1 : 2015	–		–	–
Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux GPL : Appareils de chauffage domestiques non raccordés	Essai d'étanchéité (article 5.6)	Débit de fuite (dm <sup>3</sup> /h)	NM EN 449+A1 : 2015			–	–



**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** 10 du 20/12/2018

**Cette version annule et remplace la précédente version** 09 du 21/11/2017

## 1) Essais mécaniques :

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
Lits et matelas	Détermination de la durabilité et de la dureté	Lits et matelas : Détermination des caractéristiques fonctionnelles, durabilité et durabilité du bord	NM EN 1957 (2015)	NF EN 1957 (Décembre 2012)	Laboratoire Ameublement		
	Définir les dispositions à prendre pour mesurer les dimensions	Lits et matelas : Mesure de la dimension extérieure des matelas et sommiers et Mesure intérieure des cadres de lits et Détermination de la hauteur des matelas et des sommiers divans	NM EN 1334 (2017)	-	Laboratoire Ameublement	-	-
Tables de travail de bureau	Mise en évidence des caractéristiques dimensionnelles	Mobilier de bureau Tables de travail de bureau : Mise en évidence des caractéristiques dimensionnelles et Mesure des emplacements des jambes	NM 14.4.091 (2015)	NF EN 527-1 (Aout 2011)	Laboratoire Ameublement	-	-
	Déterminer les exigences mécaniques de sécurité	Mobilier de bureau Tables de travail de bureau : Exigences générales de sécurité	NM EN 527-2 (2017)	-	Laboratoire Ameublement		
	Détermination de la stabilité et de la résistance mécanique de la Structure	Mobilier de bureau Tables de travail de bureau : Essais de stabilité, Essai de solidité sous effort vertical, Essai de solidité sous effort horizontal, Essai de fatigue sous effort horizontal, Essai de fatigue sous effort vertical et Essai de comportement aux chutes	-	NF EN 527-3 (avril 2003)	Laboratoire Ameublement	-	-
Meubles de rangement	Vérifier les exigences de sécurité des meubles de rangement	Mobilier de bureau, Meubles de rangement : Exigences générales de sécurité	NM EN 14073-2 (2017)	-	Laboratoire Ameublement	-	-

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
Meubles de rangement	Déterminer la stabilité et la résistance mécanique de la structure	Mobilier de bureau et Meubles de rangement : Résistance du meuble, Extraction des étagères, Résistance des supports d'étagère, Résistance des dessus, Stabilité des meubles à poser, Détachement des meubles et étagères accrochés à une cloison ou mur et Résistance des dispositifs de fixation au mur ou à la cloison	NM 14.4.045 (2007)	NF EN 14073-3(2005)	Laboratoire Ameublement	-	-
	Déterminer de la résistance et la durabilité des parties mobiles	Mobilier de bureau et Meubles de rangement : Résistance des éléments extractibles, Essai de durabilité des éléments extractibles, ouverture brutale des éléments extractibles, Essai de verrouillage du système par condamnation sélective des éléments extractibles, Essai de charge verticale sur les portes pivotantes, Force statique verticale sur porte ouverte, Durabilité des portes pivotantes, Durabilité des portes coulissantes et rideaux coulissants à déplacement horizontal, Ouverture/fermeture brutale des portes coulissantes et rideaux coulissants à déplacement horizontal, Durabilité des rideaux coulissants à déplacement vertical, Résistance des abattants, Durabilité des abattants et Essai de roulement des caissons mobiles	NM 14.4.046 (2007)	NF EN 14074(2005)	Laboratoire Ameublement	-	-

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
Vantaux de portes	Appliquer des chocs de corps mou et lourd sur l'une des faces du vantail et constater les dégradations	Portes : choc mou et lourd sur les vantaux de portes à l'horizontale	-	<b>Annexe A de la norme</b> NF P 23-311	Laboratoire menuiserie		
	Immerger le chant du vantail dans l'eau froide et évaluer son état après séchage	Portes : tenue à l'humidité des rives des vantaux de portes	-	XP P 20-522 (nov 06)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Appliquer des chocs durs à l'aide d'une bille en acier pour déterminer les dommages causés	Vantaux de portes : Choc dur	-	NF EN 950 (sep 2000)	Laboratoire menuiserie		
Vantaux de portes	Dimensions, planéité générale et locale, masse du vantail	Vantaux de portes – Détermination du comportement aux variations d'humidité entre des climats successifs uniformes	-	NF EN 1294 (2000)	Laboratoire menuiserie	-	-
Portes battantes ou pivotantes et fenêtres	Déterminer les dommages causés par le choc d'un corps mou et lourd	Portes : Détermination de la résistance au choc de corps mou et lourd pour les portes	-	NF EN 949 (avril 99)	Laboratoire menuiserie	-	-
Portes battantes ou pivotantes	Déformation en torsion	Portes battantes ou pivotantes - Détermination de la résistance à la torsion statique	-	NF EN 948 (2000)	Laboratoire menuiserie	-	-
Panneaux à base de bois	Détermination du module d'élasticité en flexion et la résistance à la flexion par application d'une charge au milieu d'une éprouvette supportée par deux appuis	Panneaux à base de bois : Détermination du module d'élasticité en flexion et la résistance à la flexion	-	NF EN 310 (juin 93)	Laboratoire Matériaux	-	-

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
Panneaux de particules et panneaux de fibres	Détermination du gonflement en épaisseur	Détermination du gonflement en épaisseur par mesure de l'accroissement en épaisseur de l'éprouvette après immersion total dans l'eau	-	NF EN 317 (juin 93) + NF EN 325 (Novembre 2008)	Laboratoire Matériaux	-	-
	Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces d'une éprouvette en la soumettant à un effort de traction réparti jusqu'à la rupture	Panneaux de particules et panneaux de fibres : Détermination de la résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	-	NF EN 319 (juin 93)	Laboratoire Matériaux	-	-
Panneaux de fibres de bois	Détermination de la résistance à l'arrachement des vis	Panneaux de fibres de bois – Détermination de la résistance à l'arrachement des vis selon leur axe.	-	NF EN 320 (2011)	Laboratoire Matériaux	-	-
Meubles finis	Evaluation de la résistance des surfaces aux liquides froids	Ameublement : Evaluation de la résistance des surfaces aux liquides froids	NM ISO 4211 (2007)	-	Laboratoire Finition	-	-
	Evaluation de la résistance à la chaleur humide	Ameublement : Evaluation de la résistance à la chaleur humide	NM ISO 4211-2 (2007)	-	Laboratoire Finition	-	-
	Evaluation de la résistance à la chaleur sèche	Ameublement : Evaluation de la résistance à la chaleur sèche	NM ISO 4211-3 (2007)	-	Laboratoire Finition	-	-
Feuil sec de peintures ou vernis	Détermination de la résistance à l'abrasion	Peintures et vernis : Détermination de la résistance à l'abrasion	NM ISO 7784-2 (2001)	-	Laboratoire Finition	-	-
	Evaluation de la résistance au quadrillage	Peintures et vernis : Essai de quadrillage	NM ISO 2409 (2010)	-	Laboratoire Finition	-	-

## 2) Essais physiques :

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
Fenêtre et portes	Résistance au vent : Application d'une série de pressions d'essais (positives et négatives)	Porte et fenêtre : Résistance au vent	NM 10.2.232 (2005)	NF EN 12211 (mai 2016)	Laboratoire menuiserie		
	Perméabilité à l'air : Application d'une série de pressions d'essais (positives et négatives)	Porte et fenêtre : Perméabilité à l'air	NM 10.2.231 (2005)	NF EN 1026 (mai 2016)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Arrosage continu à différents paliers de pression	Porte et fenêtre : Etanchéité à l'eau	NM 10.2.235 (2005)	NF EN 1027 (sept 2000)	Laboratoire menuiserie		
	Ecart de planéité locale	Portes – Mesurage des défauts de planéité locale des vantaux de portes.	-	NF P 20-520 (1983)	Laboratoire menuiserie	-	-
Panneaux à base de bois	Détermination de la masse volumique par le rapport de chaque éprouvette à son volume	Panneaux à base de bois : Détermination de la masse volumique	-	NF EN 323 (juin 93)	Laboratoire Matériaux	-	-
Panneaux à base de bois	Gonflement en épaisseur après immersion dans l'eau, Résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau et la résistance à la flexion	Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques	-	NF EN 321 (2001)	Laboratoire Matériaux	-	-
Panneaux de particules et panneaux de fibres	Détermination de l'humidité par pesée	Panneaux à base de bois : Détermination de l'humidité	-	NF EN 322 (juin 93)	Laboratoire Matériaux	-	-
Bois scié	Détermination de l'humidité par la différence entre la masse humide et la masse anhydre de l'échantillon	Teneur en humidité d'une pièce de bois scié : Détermination par la méthode par dessiccation	-	NF EN 13-18 3-1 (juin 2002)	Laboratoire Matériaux	-	-
Bois scié	Mesure de l'humidité	Mesure de l'humidité avec un humidimètre électrique à résistance	-	NF EN 13183-2 (juin 2002)	Laboratoire Matériaux	-	-
Bois scié	Mesure de l'humidité	Mesure de la teneur en humidité par méthode capacitive	-	NF EN 13183-3 (août 2005)	Laboratoire Matériaux	-	-



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
Vantaux de portes	Déterminer les dimensions en hauteurs, largeur, épaisseur et les défauts d'équerrage	Portes : Essai physique sur vantaux climats successifs	-	NF EN 951 (avril 99)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Mesurage de la planéité générale en cintrage (longitudinale et transversale) et en torsion (gauchissement)	Portes- Vantaux de portes Essai physique sur vantaux climats successifs- Planéité générale et locale : Méthode de mesure	-	NF EN 952 (sep 2000)	Laboratoire menuiserie	-	-
	Une partie de la norme qui est concernée (planéité générale)	Vantaux de portes – Planéité générale et locale. Méthode de mesure.- Essai de planéité locale	-	NF EN 952	Laboratoire menuiserie	-	-
Contreplaqué	Vérifier la performance du collage du contreplaqué à plis par un essai de cisaillement	Contreplaqué : Qualité de collage	-	EN 314-1 (2005) EN 314-2 (2005)	Laboratoire Matériaux	-	-
Blocs portes	Vérification de la construction d'un bloc-porte en bois, pare-flamme et coupe-feu 1/4h	Menuiserie en bois : Blocs – portes pare -flamme et coupe feu 1 / 4 d'heure et 1 / 2 heure	NM 10.2.150 (2014)	-	Laboratoire menuiserie	-	-



## 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** : 06 du 02/01/2019~~

~~**Cette version annule et remplace la précédente version** 05 du 07/09/2018~~

**L'ACCREDITATION DU LABORATOIRE CTPC EST SUSPENDUE POUR UNE DUREE DE 6 MOIS A COMPTER DU 06/05/2019**

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



المملكة المغربية  
وزارة الصناعة  
والاستثمار والتجارة  
والاقتصاد الرقمي



## 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** : 02 du 22/10/2018

**Cette version annule et remplace la précédente version** 01 du 04/05/2018

### 1) Domaine des essais sur les vitrages en verre de silicate de sécurité trempé pour bâtiment:

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
Verre de silicate sodocalcique monolithique de sécurité trempé thermiquement destiné à être utilisé dans la construction	Epaisseur nominales et tolérances sur l'épaisseur	Mesure de l'épaisseur	–	PR VT03 selon § 6.1 de la norme EN 12150-1 (2015)	X	–	–
	Tolérances et perpendicularité	Longueur et largeur, Tolérances et perpendicularité	–	PR VT03 selon § 6.2.3 de la norme EN 12150-1 (2015)	X	–	–
	Planéité	Planéité, mesure du cintrage global	–	PR VT03 selon § 6.3 de la norme EN 12150-1 (2015)	X	–	–
	Trous ronds	Diamètre des trous, Position des trous	–	PR VT03 selon § 7.4 de la norme EN 12150-1 (2015)	X	–	–
	Essai de fragmentation	Nombre minimal de fragments	–	PR VT03 selon § 8 de la norme EN 12150-1 (2015)	X	–	–

## 2) Domaine des essais sur les vitrages en verre trempé pour véhicules :

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
Vitrage en verre trempé pour véhicules	Essai de fragmentation	Nombre minimal de fragments	NM 22.4.003 (2015)	–	X	–	–

## 3) 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 <sup>2</sup> /s)	Viscosité (en mm <sup>2</sup> /s)	–	NF EN ISO 3104 (1996)	X	–	–
	Détermination de la viscosité cinématique à 100°C (1 à 100 mm <sup>2</sup> /s)	Viscosité (en mm <sup>2</sup> /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	Détermination des points d'éclair– Méthode Cleveland à	Température (en °C)	–	NF EN ISO 2592	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
est supérieur à 79 °C	vase ouvert			(2017)			
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	–	–



**PORTEE D'ACCREDITATION**  
**LABORATOIRE METALLURGIQUE D'ETUDE ET DE CONTROLE**  
**« LABOMETAL »**  
**DOSSIER D'ACCREDITATION N° MCI/CA AL 94/2018**

**Laboratoire** : LABOMETAL

**Adresse** : Lot N°102, Avenue Mohamed Erradi, Zone Industrielle Moulay Rachid- Casablanca

**Responsable technique** : M. Mohamed SHITI

**Tél** : 05.22.70.60.69

**Fax** : 05.22.70.36.42

**E-mail** : [labometal1@yahoo.fr](mailto:labometal1@yahoo.fr) / [hamidengist@yahoo.fr](mailto:hamidengist@yahoo.fr)

**Révision** : 00 du 26/02/2019

## 1. Domaine des 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
Ronds lisses pour béton armé	Essai de traction à température ambiante	ReH Rm A%	NM 01.4.095 (2006) NM ISO 6892-1 (2018)	-	X	-	-
Barres et couronnes à haute adhérence non soudable			NM 01.4.096 (2015) NM ISO 6892-1 (2018)	-	X	-	-
Barres et couronnes à haute adhérence soudable			NM 01.4.097 (2013) NM ISO 6892-1 (2018)	-	X	-	-

## 2. Domaine des essais chimiques 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
Aciers non alliés	Analyse chimique spectrale	Eléments : C, Si, Mn, S, P	-	Méthode interne PR/700 version 02	X	-	-