



Essais N° 1-2-067

Certificat d'Accréditation

N° : 1-2-067 Rév 00

ALGERAC, reconnu par le décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, est signataire de l'accord multilatéral de l'EA pour l'accréditation, pour les activités objet du présent certificat, atteste que :

Electric Control and Conformity Center - E3C -

Adresse : Zone d'Activité Section 17, Propriété N° 172/105 Bis - Atelier N° 01
Mesra - Mostaganem

est accrédité selon la norme ISO/IEC 17025:2017 et les règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'essais suivantes :

- ✓ Essais électriques et non électriques ;
- ✓ Essais optoélectroniques.

Les activités et les sites concernés, couverts par l'accréditation sont décrits dans l'annexe technique qui fait partie intégrante du présent certificat.

Durant la validité du présent certificat, l'organisme s'engage à respecter les exigences de l'accréditation.

Date de prise d'effet : 03/12/2023
Date de fin de validité : 02/12/2026

Le Directeur Général

Noureddine BOUDISSA

ANNEXE TECHNIQUE
Rév : 02 (16/02/2026)

L'Organisme Algérien d'Accréditation atteste que :

Nom : **Electric Control and Conformity Center - E3C**
Adresse : **Zone d'Activité Section 17, Propriété N° 172, N° 105 Bis, Atelier N° 01, Mesra - Mostaganem**

Satisfait aux exigences de la norme ISO/IEC 17025:2017 et aux règles d'application d'ALGERAC pour les activités d'analyses électriques et non électriques, et analyses optoélectroniques, pour son site et unité technique suivants :

SITE CONCERNÉ	Laboratoire Electric Control and Conformity Center - E3C Adresse : Zone d'Activité Section 17, Propriété N° 172, N° 105 Bis, Atelier N° 01, Mesra - Mostaganem Contact : Mr ABBES Benaoumeur Wassim Tél : 045 48 92 26 Fax : 045 48 91 52 Adresse électronique : contact@e3c.dz
----------------------	--

Unités techniques concernées :

- **Unité technique 01:** Essais électriques et non électriques.
- **Unité technique 02:** Essais optoélectroniques.

*Cette accréditation est la preuve de la compétence technique du laboratoire pour les activités susmentionnées et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté.
(cf. communiqué conjoint ISO/ILAC d'Avril 2017)*

Date de prise d'effet le : 16/02/2026

Date de fin de validité le : 02/12/2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Cheffe de Département des Laboratoires Essais
SAIAH HABBAZE Amina

Cette annexe peut faire l'objet de modification, dans ce cas la nouvelle annexe annule et remplace toute annexe précédemment émise

- **Unité technique 01 : Essais électriques et non électriques.**

Génie électrique				
Essais électriques et essais non électriques				
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation réalisée en Laboratoire (L) et/ou Site client (S)
Câbles basse, Moyenne et haute tension	Résistance linéique	Mesure de la résistance linéique des âmes des conducteurs et câbles électriques de puissance	CEI 60228:2023	(L)
Câbles basse, Moyenne et haute tension	Détermination des propriétés mécaniques des enveloppes isolantes des gaines - Résistance à la traction. - allongement à la rupture.	Préparer des éprouvettes altérés ou tubulaires et réaliser un essai de traction pour déterminer la contrainte et l'allongement.	CEI 60811-501 :2012 (AMD2 :2023)	(L)
Câbles basse, Moyenne et haute tension	Essais de vieillissement thermique (vieillissement en étuve à air) pour les enveloppes isolantes et gaines	Faire vieillir des éprouvettes dans des conditions de température et de durée définies pour mesurer ensuite des caractéristiques mécaniques	CEI 60811-401 :2012 (AMD : 2017)	(L)

Portée fixe : « Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes reconnues décrites dans la portée d'accréditation en les respectant strictement »

- Unité technique 02 : Essais optoélectroniques.

Génie électrique / Electronique Essais optoélectroniques				
Objet	Caractéristiques mesurées ou recherchées	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Prestation réalisée en Laboratoire (L) et/ou Site client (S)
Sources lumineuses Modules LED Luminaires Lampes Projecteurs Spots Système d'éclairage	- Flux lumineux	Mesurer les paramètres photométriques, électriques et thermiques à l'aide d'un système spectroradiomètre	IES LM 79 :2024	(L)
	- Efficacité lumineuse			
	- Coordonnées de chromaticité			
	- Indice de retenu de couleur (Ra)			
	- Température de couleur corrélée (CTT)			
	- Distribution spectrale de puissance (SPD)			
	- Tension			
	- Courant			
	- Puissance			
	- Facteur de puissance	Mesurer les paramètres photo-goniométriques et électriques à l'aide d'un système goniophotomètre		(L)
	- Flux lumineux			
	- Efficacité lumineuse			
	- Intensité lumineuse			
	- Distribution de l'intensité lumineuse			
- Tension				

	- Courant - Puissance			
	- Facteur de puissance			

Portée fixe : « *Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes reconnues décrites dans la portée d'accréditation en les respectant strictement* »

Responsable d'Accréditation

FRIOUA Yasmine