



Certificat d'accréditation

N° : 1-1-035 Rév 01

L'Organisme Algérien d'Accréditation (ALGERAC), crée par décret n° 05-466 du 06 décembre 2005, atteste que :

Laboratoire Central des Travaux Publics LCTP

Adresse : 01, rue Kaddour Rahim, Hussein-Dey - Alger

Possède les compétences requises pour effectuer des activités d'étalonnage conformément à la norme ISO/IEC 17025 : 2017 et aux règles d'application d'ALGERAC.

La portée d'accréditation et les sites concernés 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.

ALGERAC est signataire des accords de reconnaissance multilatérale avec l'European co-operation for Accreditation EA-MLA et des accords de reconnaissance mutuelle avec l'International Laboratory Accreditation Cooperation ILAC-MRA.

La Directrice Générale

Date de prise d'effet : 02/10/2025

Date de fin de validité : 30/03/2027

BOULSNANE Wafa



Date d'octroi de l'accréditation initiale : 31/03/2024

**ANNEXE TECHNIQUE
Rév 01 (02/10/2025)**

L'entité juridique ci-dessous désignée :

Nom: Laboratoire Central des Travaux Publics - LCTP

Adresse : 01 rue Kaddour Rahim, Hussein Dey

Est accrédité par ALGERAC - Département Laboratoire d'étalonnage selon la norme **ISO/IEC 17025 :2017** pour son laboratoire, unité technique suivante :

SITE CONCERNE	<u>Directeur Technico-commercial</u> Contact : RACHID Dhirar Tél : +213 671 61 15 62 Email : lctp.dg@lctp.dz & lctp.dtc@lctp.dz
	<u>Laboratoire d'étalonnage</u> Contact : BOUCHAFFRA Meriem Tél : +213 660 36 45 40 - Fax : +213 23 73 85 70 Email : lctp.metrologie@lctp.dz Adresse du laboratoire : 01 rue Kaddour Rahim, Hussein Dey - Alger

Unité technique concernée :

- **Pesage IPFNA ;**
- **Caractérisation et vérification des enceintes thermostatiques ;**
- **Caractérisation et vérification des Bains thermostatés.**

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/IAF Avril 2017)

Date de prise d'effet : le **02/10/2025**

Date de fin de validité : le **30/03/2027**

Pour la Directrice Générale et par délégation
Le Chef département des laboratoires Etalonnage

ZEROUKI Meriem

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

Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Équipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et ou sur Site (S)
Instrument de pesage à fonctionnement non automatique- IPFNA	Masse conventionnelle	1mg à 220 g	$6 \cdot 10^{-7} \text{ m} + 3 \cdot 10^{-4} \text{ g}$	Par pesée d'étalon de masse, selon INS N°7-P7 V04	Masse de classe E2	S
		1g à 10 Kg	$3 \cdot 10^{-5} + 0,19 \text{ g}$		Masse de classe F1	
		10g à 35 kg	$12 \cdot 10^{-6} \text{ m} + 0.25 \text{ g}$			
Enceinte Thermostatique	-Ecart d'indication -Ecart de consigne -Homogénéité -Stabilité.	0°C à 200°C	0,23°C	Selon INS N°31-P7 V04	Scanner de température de précision. Super- DAQ 1586A, associé à des pt 100	S
Bain Thermostaté	-Ecart d'indication -Ecart de consigne -Homogénéité -Stabilité.	0°C à 5°C	0.11°C	Selon INS N°36-P7 V01	Scanner de température de précision. Super- DAQ 1586A, associé à des pt 100	S
		5°C à 60°C	0.21°C			

Calibration and Measurement Capability (CMCs) déclarés par le laboratoire : est l'aptitude en matière de mesures et d'étalonnages disponible pour les clients dans des conditions normales :

- Les (CMCs) sont exprimés en termes de :
- Mesurande ou matériau de référence ;
- La méthode ou la procédure d'étalonnage ou de mesure, le type d'instrument à étalonner ou de matériau à mesurer ;
- L'étendue de mesure et les paramètres additionnels le cas échéant ;
- L'incertitude élargie rapportée est basée sur une incertitude type composée multipliée par un facteur d'élargissement k, fournissant une probabilité de couverture d'environ 95 %.
- L'incertitude élargie est donnée avec un maximum de deux chiffres significatifs

Responsable d'accréditation
BOUDJERADA Oussama