



Certificat d'Accréditation

N° : 1-1-035 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 :

Laboratoire Central des Travaux Publics - LCTP

Adresse : 01, rue Kaddour Fahim, Hussein-Dev - Alger

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

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

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 : 31/03/2024

Date de fin de validité : 30/03/2027

La Directrice Générale

BOULSNANE Wafa

ANNEXE TECHNIQUE
Rév 00 (31/03/2024)
Certificat d'accréditation
N° 1-1-035

L'entité juridique ci-dessous désignée :

Nom : Laboratoire Central des Travaux Publics - LCTP
Adresse : 01 Rue Kaddour Rahim, Hussein-Dey- Alger

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

SITE CONCERNE	Laboratoire d'étalonnage du département métrologie Contact : BELHOUL Hocine Mobile : +213 661 99 96 24 Contact : BOUCHAFFRA Meriem Mobile : +213 660 36 45 40 Tél : +213 73 85 47/48/58 Fax : +213 73 85 70 Adresse du laboratoire : 1 Rue Kaddour Rahim, Hussein-Dey- Alger E-mail : lctp.dq@lctp.dz / lctp.dg@lctp.dz
----------------------	--

Unité technique concernée :

- ✓ **Pesage IPFNA**
- ✓ **Caractérisation et vérification des enceintes thermostatiques.**

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 de Avril 2017**).

Date de prise d'effet : **le 31/03/2024**
Date de fin de validité : **le 30/03/2027**

Pour le Directeur Général et par délégation
Chef département des laboratoires d'étalonnage

ZEROUKI Meriem

Pesage IPENA :

Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Equipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
<i>Instrument de pesage à fonctionnement non automatique</i>	<i>Masse conventionnelle</i>	<i>1mg à 220g</i>	$6.10^{-7} m + 3.10^{-4} g$	<i>Par pesée d'étalon de masse Selon INS N° 7-P7</i>	<i>Masse de classe E2</i>	<i>S</i>
		<i>1g à 10kg</i>	$3.10^{-5} m + 0.19 g$		<i>Masse de classe F1</i>	

Portée Fixe : « Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques de la méthode ne sont pas autorisées ».

Caractérisation et vérification des enceintes thermostatiques :

Objet soumis à l'étalonnage	Mesurande	Etendue de mesure	Incertitude élargie	Principe de Mesure Référence de la méthode	Moyen d'étalonnage (Equipement, étalon)	Prestation en Laboratoire (L) et/ou sur Site (S)
<i>Enceinte thermostatique</i>	<i>-Ecart d'indication -Ecart de consigne -Homogénéité -Stabilité</i>	<i>0 °C à 180 °C</i>	<i>0.21 °C</i>	<i>Selon INS N° 31-P7</i>	<i>Scanner de température de précision. Super-DAQ 1589A, associé à des pt 100</i>	<i>S</i>

Portée Fixe : « Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les étalonnages en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques de la méthode ne sont pas autorisées ».

***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.