



Etalonnage N° 1-1-016

Certificat d'accréditation

N°: 1-1-016 Rév 04

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

Laboratoire d'étalonnage Filiale ORFEE - Groupe BCR

Adresse : Route du Village Agricole - BORDJ MENAIL - BOUMERDES

Possède les compétences requises pour effectuer des activités d'Etalonnage 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.

Date de prise d'effet : 08/08/2025

Date de fin de validité : 07/08/2029

La Directrice Générale



BOULSNANE Wafa



Date d'octroi de l'accréditation initiale : 08/08/2018

**ANNEXE TECHNIQUE
Rév 05 (08/08/2025)**

L'entité juridique ci-dessous désignée :

Nom : Laboratoire d'étalonnage ORFEE Groupe BCR
Adresse : Adresse : Route du village Agricole, Bordj Menaiel - BOUMERDES

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

SITE CONCERNE	Laboratoire d'étalonnage : Filiale ORFEE Groupe BCR Adresse : Route du Village Agricole, BORDJ MENAIEL - BOUMERDES Contact : LEKDIM RIADH Tél : Tel : (0).36.74.96.25 Fax : (0).36.74.96.27 E-mail : lekdim@bcr.dz / info@bcr.dz
----------------------	---

Unité technique concernée :

- **Dimensionnel.**

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 **08/08/ 2025**

Date de fin de validité : le **07/08/2029**

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.

Dimensionnel

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)
<i>Pied à coulisse</i> <i>q=10 µm ;</i> <i>q=20 µm ;</i> <i>q=50 µm.</i>	-Erreur d'indication contact pleinetouche -Erreur d'indication contact sursurface limitée -Erreur de fidélité -Erreur de décalage d'échelle	$L \leq 200 \text{ mm}$	9 µm $+10,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 18,2 µm $+5,8 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 45,7 µm $+2,4 \cdot 10^{-6} \cdot L$	<i>Comparaison mécanique suivant la norme NF E 11-091</i> <i>(08/2023) et Procédure PT 5.07 rév 03</i>	-Cales étalons plansParallèles en acier -Bague lisse	L
<i>Micromètre d'extérieur</i> <i>q=1 µm</i> <i>q=2 µm ;5 µm ;10 µm.</i>	-Erreur d'indication contact pleine -Erreur d'indication contact partiel d'une surface -Erreur de fidélité	$L \leq 100 \text{ mm}$	1,5 µm $+9 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 1,3 µm $+25 \cdot 10^{-6} \cdot L$	<i>Comparaison mécanique</i> <i>Suivant la norme NF E 11-095 (10/2013)</i> <i>Procédure PT 5.08 rév 01</i>	<i>Cales étalons plansParallèles en acier</i>	L

***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
FERRAH BILLEL