



Annexe technique / Technical annex

F.L_{Et}.48

Edition N°06 / Issue N°06

Nom du laboratoire : <i>Laboratory Name :</i>	Laboratoire Central d'Analyses et Essais – L C A E
N° d'accréditation : <i>Accreditation Number :</i>	2-0042
Contact : <i>Contact :</i>	M. Abdeljelil MEKKI – Chef de Centre de Métrologie/ M.Samir HAMDAOUI – Responsable Technique du Laboratoire
Référentiel <i>Standard</i>	ISO/IEC 17025 :2017
Adresse : <i>Address :</i>	Centre de Métrologie, 23 Rue Jawahar Lal Nehru, 1008 Montfleury, Tunis- TUNISIE
Tél. / Fax. : <i>Tel/Fax</i>	+ 216 71 498 136/ +216 71 494 686
Adresse électronique : <i>Electronic Address :</i>	metrologie_mekki@yahoo.fr/samirlcae@yahoo.fr

Domaine d'accréditation/ Accreditation Field:
ETALONNAGE - METROLOGIE DE FORCE

Portée de l'accréditation du laboratoire :

Les CMC (Calibration and Measurement Capability) déclarés par le laboratoire: l'aptitude en matière de mesures et d'étalonnages 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, par exemple la fréquence de la tension appliquée;
- La plus petite incertitude élargie que le laboratoire peut fournir à ses clients, exprimée en incertitude élargie ayant une probabilité spécifique d'environ 95%.
- L'incertitude élargie est donnée avec un maximum de deux chiffres significatifs.
- Le résultat est arrondi à la même position que l'incertitude significative du deuxième chiffre.

The Calibration and Measurement Capability (CMCs) : expressed in terms of:

- Measurand or reference material;
- Calibration or measurement method or procedure and type of instrument or material to be calibrated or measured;
- Measurement range and additional parameters where applicable, e.g. frequency of applied voltage;
- Measurement uncertainty, expressed as an Expanded Uncertainty (k=2, 95% of probability)
- The expanded uncertainty is given with two significant digits maximum.
- The result is rounded to the same position as the second figure significant uncertainty.

Voir pages suivantes.

See next pages

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.

This technical annex could be changed by TUNAC. In this matter, the new version cancels and replaces all old versions.

Objets, instruments soumis à l'étalonnage / Equipement under calibration	Mesurande / Measurand	Etendue de mesure / Range of a nominal indication interval	Incertitude élargie / Expanded Uncertainty	Référentiels / Standards / Methods Textes réglementaires / Textes de référence / Normes / Méthode (publiées, adaptées, internes)	Principaux moyens utilisés / Main means	Prestation en laboratoire (L) ou sur site (S) / Calibration on Lab (L) / Calibration on site (S)
Machines d'essai uni-axiales en traction / Compression	Force / Compression	De 50 N à 1000 kN	0,50 % x F	ISO 7500-1 :2018	Un jeu de dynamomètres étalons de travaux de classes supérieures ou égales à 0,5	S
	Force / Traction	De 50 N à 1000 kN	0,50 % x F			

Date d'effet / Granting date

21 DEC. 2020

Le Directeur Général
du Conseil National d'Accréditation
The General Director
of TUNAC



Walid
Yassine WALLI

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.

This technical annex could be changed by TUNAC. In this matter, the new version cancels and replaces all old versions.