



Approval and Calibration  
Services Laboratory  
151 Tunney's Pasture Dr.  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Laboratoire des services  
d'approbation et d'étalonnage  
151, allée Tunney's Pasture  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Certificate No. - No. du certificat	Calibrated (YMD) - Étalonné (AMJ)
M23-0774	2024-02-12
Serial No. - No. de série	Recalibration - Date - de réétalonnage
LCT01	2025-02-12
Applicant name and address - Nom et adresse du requérant	
L.C.T Services de Mesurage Inc. 70 Roger-Dorais Saint-Remi, Quebec J0L 2L0	

### CERTIFICATE OF CALIBRATION AND DESIGNATION

I, the undersigned, being authorized by the Minister of Industry to exercise the power of the Minister of Industry pursuant to Section 13, subsection 1, of the Weights and Measures Act,

1) hereby certify that the standard or set of standards has been calibrated in accordance with Part III of the Weights and Measures Regulations in relation to a reference standard traceable to the National Measurement Standards of Canada through an unbroken chain of comparisons where the National Measurement Standards are maintained by the National Research Council of Canada, and

2) designate the said standard(s) as a local standard(s) and certify that it (they) is (are) accurate within the applicable tolerance(s) established in Section 54 and prescribed in Part I of Schedule IV of the said Regulations.

Serial No.: LCT01 Project No.: CP-ML-23-0308 Manufacturer: Troemner Characteristics: 2 kg - 1 mg
---

### PROCEDURE AND SOFTWARE USED

Software: MCSquared ver. 3.17  
Procedure: MA-CP-004 ver. 16.0

### STANDARD(S) USED / ÉTALON(S) UTILISÉ(S)

Standard No. / No. de l'étalon	Certificate No. / No. du certificat	Description	Model / Modèle	Manufacturer / Fabricant
874017	M22-0043	20 kg - 1 mg	NA / s.o.	Oertling

The Calibration Laboratory Assessment Service (CLAS) of the National Research Council of Canada (NRC) has assessed and certified specific calibration capabilities of this laboratory and traceability to the International System of Units (SI) or to standards acceptable to the CLAS program. This certificate of calibration is issued in accordance with the conditions of certification granted by CLAS and the conditions of accreditation granted by the Standards Council. Neither CLAS nor SCC guarantee the accuracy of individual calibrations by accredited laboratories.

### CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE ET DE DÉSIGNATION

Je, soussigné(e), étant autorisé(e) par le ministre d'Industrie à exercer les pouvoirs du ministre d'Industrie conformément à l'article 13, paragraphe 1, de la Loi sur les poids et mesures,

1) certifie par la présente que l'étalon ou jeu d'étalons a été étalonné conformément à la Partie III du Règlement sur les poids et mesures et par rapport à un étalon de référence traçable aux étalons nationaux de mesure du Canada par une chaîne ininterrompue de comparaisons où les étalons nationaux de mesure sont maintenus par le Conseil national de recherches du Canada, et

2) désigne ledit étalon ou jeu d'étalons décrit ci-dessous à titre d'étalon(s) local(aux) et certifie qu'il(s) est (sont) exact(s) dans la (les) limite(s) de la (des) tolérance(s) établies à l'article 54 et prescrite(s) à la Partie I de l'Annexe IV dudit Règlement.

No. de série: LCT01 No. de projet: CP-ML-23-0308 Fabricant: Troemner Caractéristiques: 2 kg - 1 mg
---

### PROCÉDURE ET LOGICIEL UTILISÉS

Logiciel: MCSquared ver. 3.17  
Procédure: MA-CP-004 ver. 16.0

Le Service d'évaluation des laboratoires d'étalonnage (CLAS) du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) a évalué et certifié la capacité d'étalonnage du laboratoire et la traçabilité au Système international d'unités (SI) ou à des étalons acceptables selon le CLAS. Le présent certificat d'étalonnage est délivré conformément aux conditions de certification du CLAS et aux conditions d'accréditation du Conseil canadien des normes (CCN). Le CLAS et le CCN ne garantissent pas l'exactitude des étalonnages individuels effectués par les laboratoires accrédités.

Calibrated by: **Jesse Ratte**  
Étalonné par:

Certified by: **Nathan Fowler**  
Certifié par: Acting Senior Engineer - Gravimetry  
Ingénieur principal par intérim - Gravimétrie

Date

