

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

### Portée d'accréditation

**Entité juridique accréditée :** Bureau Canadien des Tests des Matériaux Inc.

Nom de la personne-ressource : Amir Ershad Fanaei

Adresse : 2265, avenue Bennett, Montréal (Québec) H1V 2T4

Téléphone : 514-251-9462

Courriel : [amirershad.fanaei@cmtb.ca](mailto:amirershad.fanaei@cmtb.ca)

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15994
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	48461-1
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Domaines d'essai</b>	Mécanique et physique
<b>Accréditation initiale</b>	2015-03-17
<b>Accréditation la plus récente</b>	2022-08-08
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2027-03-17

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

## **MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES**

### **Articles de métal :**

#### **Éléments, articles métalliques**

ASTM E8	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials
ASTM E18	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials
ASTM E23	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials (Type A)
ASTM A370	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products
ASTM E415	Standard Test Method for Analysis of Carbon and Low-Alloy Steel by Spark Atomic Emission Spectrometry (Sauf pour: Azote et Antimoine)
ASTM E1019	Standard Test Methods for Determination of Carbon, Sulfur, Nitrogen, and Oxygen in Steel, Iron, Nickel, and Cobalt Alloys by Various Combustion and Inert Gas Fusion Techniques (Sauf pour: Azote et Oxygène)
ASTM F606- section 3	Standard Test Methods for Determining the Mechanical Properties of Externally and Internally Threaded Fasteners, Washers, Direct Tension Indicators, and Rivets - Test Methods for Externally Threaded Fasteners (Sauf pour: Wedge test)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 7

### **Notes**

**ISO/IEC 17025-2017:** Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essai

**ASTM:** ASTM International

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au [www.ccn.ca](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2023-03-16