



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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 710

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>LABORATOIRE DU CENTRE DE MÉTALLURGIE DU QUÉBEC (CMQ)</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	CEGEP de Trois-Rivières
Nom de la personne-ressource :	Luc Lafrenière
Adresse :	3095, rue Westinghouse, Trois-Rivières, QC, G9A 5E1
Téléphone :	819-376-8707 ext. 5034
Télécopieur	819-376-0229
Site Web :	<a href="http://www.cmqtr.qc.ca/">http://www.cmqtr.qc.ca/</a>
Courriel :	<a href="mailto:luc.lafreniere@cegeptr.qc.ca">luc.lafreniere@cegeptr.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15877
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	40072-1
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17025:2017
<b>Domaines d'essai</b>	Mécanique et physique
<b>Accréditation initiale</b>	2011-05-30
<b>Accréditation la plus récente</b>	2020-11-16
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2023-05-20



## **MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES**

### **Articles de métal :**

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

ASTM A327	Standard Test Methods for Impact Testing of Cast Irons
ASTM A370	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products
ASTM A48	Standard Specification for Gray Iron Castings
ASTM A536	Standard Specification for Ductile Iron Castings
ASTM E 8	Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials
ASTM E10	Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials (seulement pour 500 Kgf, 1500 Kgf et 3000 Kgf)
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 E92	Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials
ASTM E384	Standard Test Method for Knoop and Vickers Hardness of Materials (seulement pour Vickers à 200 gf, 300 gf, 500 gf et 10 Kgf)
ASTM E415	Standard test method for atomic emission vacuum spectrometric analysis of carbon and low-alloy steel Sauf pour : As, Ca et Sb

### **Notes**

**ISO/CEI 17025:2017:** Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

**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 : 2020-11-25