

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	LABORATOIRE DU CENTRE DE MÉTALLURGIE DU QUÉBEC (CMQ)
Nom de l'emplacement:	CEGEP de Trois-Rivières
Nom de la personne-ressource :	Jimmy Simard
Adresse :	3095, rue Westinghouse, Trois-Rivières, QC, G9A 5E1
Téléphone :	819-376-8707 ext. 5055
Télécopieur	819-376-0229
Site Web :	http://www.cmqtr.qc.ca/
Courriel :	jimmy.x.simard@cegeptr.qc.ca

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN :	15877
Fournisseur de services :	BNQ-EL
N° du fournisseur de services :	40072-1
Norme(s) d'accréditation :	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai :	Mécanique et physique
Accréditation initiale :	2011-05-30
Accréditation la plus récente :	2024-05-16
Accréditation valide jusqu'au :	2027-05-30

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	Méthodes d'essai standard pour les essais de tension des matériaux métalliques
ASTM E10	Méthode d'essai standard pour la dureté Brinell des matériaux métalliques (seulement pour 500 Kgf, 1500 Kgf et 3000 Kgf)
ASTM E18	Méthodes d'essai standard pour la dureté Rockwell des matériaux métalliques
ASTM E23	Méthodes d'essai standard pour les essais d'impact sur barres entaillées de matériaux métalliques (type A)
ASTM E92	Méthodes d'essai standard pour la dureté Vickers et la dureté Knoop des matériaux métalliques (seulement pour Vickers)
ASTM E384	Méthode d'essai standard pour la dureté Knoop et Vickers des matériaux (seulement pour Vickers à 200 gf, 300 gf, 500 gf et 10 Kgf)
ASTM E415	Méthode d'essai standard pour l'analyse par spectrométrie sous vide d'émission atomique de l'acier au carbone et faiblement allié Sauf pour : As, Ca, N et Sb

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 7

Notes

ASTM : ASTM International

Les essais en laboratoire sont effectués en accord avec les spécifications suivantes :

- ASTM A327 Méthodes d'essai standard pour les essais d'impact des fontes
- ASTM A370 Méthodes d'essai standard et définitions pour les essais mécaniques des produits en acier
- ASTM A48 Spécification standard pour les pièces moulées en fonte grise
- ASTM A536 Spécification standard pour les pièces moulées en fonte ductile

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.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2024-05-16