

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : **T. Manson & Associates Ltd. exploité sous le nom d'Industrial Technology Centre – MECHANICAL TESTING AND CALIBRATION LABORATORIES**

Nom de la personne-ressource : Tom Manson

Adresse : 200-78 Innovation Drive
Winnipeg (Manitoba)
R3T 6C2

Téléphone : 204 480-3333

Site Web : www.itc.mb.ca

Courriel : tmanson@itc.mb.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	151257
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	1984-06-05
Accréditation la plus récente	2024-04-05
Accréditation valide jusqu'au	2028-06-05

*Note: This scope of accreditation is also available in English and is published separately.
Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais et est publiée séparément.*

AUTRES PORTÉES

Le laboratoire est accrédité pour une autre portée d'étalonnage émise indépendamment et consultable à l'adresse nrc.canada.ca
Il suffit de rechercher le nom du laboratoire pour accéder à la portée.

MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Articles de métal

Tous genres, articles métalliques

Éléments métalliques coulés, forgés, soudés ou matrices

ASME Boiler and Pressure Vessel Code	Section VIII, division 1, partie UCS Uniquement pour : Fonctionnement à basse température - UCS-67 – Essais de résistance des procédures de soudage - UG-84 – Essais de résistance Charpy
ASME Boiler and Pressure Vessel Code	Section IX, partie QW, article I Uniquement pour : QW-150 – Essais de traction QW-160 – Essais de flexion guidée QW-180 – Essais de soudure d'angle Section IX, partie QB, article XI Uniquement pour : QB-150 – Essais de traction QB-160 – Essais de flexion guidée
ASTM E18	Méthodes d'essai standard pour la dureté Rockwell des matériaux métalliques
ASTM E23	Méthodes d'essai standard pour l'essai de choc entaillé des matériaux métalliques Uniquement pour : Encoche en V (type A)
ASTM E8	Méthodes pour l'essai de traction des matériaux métalliques
CSA W47.1	Certification des compagnies de soudage par fusion de l'acier Uniquement pour : Essai mécanique destructif
CSA W47.2	Certification des compagnies de soudage par fusion de l'aluminium Uniquement pour : Essai mécanique destructif

Éléments, articles métalliques

ASTM B557	Méthodes d'essai standard pour l'essai de traction de l'aluminium semi-ouvré et coulé et du magnésium – Produits en alliages
ASTM E384	Méthode d'essai standard pour la dureté par microindentation des matériaux Uniquement pour : Essai de dureté Vickers
ASTM E92	Méthode d'essai standard pour la dureté Vickers et Knoop des matériaux métalliques Uniquement pour : Essai de dureté Vickers

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 10

Notes

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

ASME : American Society of Mechanical Engineers

ASTM : American Society of Testing and Materials

CSA : Association canadienne de normalisation

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
 Date de publication : 2024-04-12