

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>TORCAD LIMITED</b>
Nom de la personne-ressource :	Larry Payne
Adresse :	275 Norseman Street Toronto, (Ontario) M8Z 2R5
Téléphone :	1 416 239-3928
Télécopieur :	1 416 239-0049
Site Web :	<a href="http://www.torcad.com/services.html">http://www.torcad.com/services.html</a>
Courriel :	<a href="mailto:larry@torcad.com">larry@torcad.com</a>

**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.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	15371
<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>	Chimie et physique
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Dispositifs de fixation
<b>Accréditation initiale</b>	1999-03-08
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-09-27
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2027-03-08

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a document issued separately.  
Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais, sous la forme d'un document distinct.*

## **MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES**

### **Essais et inspections mécaniques et physiques**

#### **Revêtement/poids**

Ford AQ 101-01	Détermination du poids du revêtement de phosphate – Méthode par acide chromique
----------------	---

### **Outils, éléments de fixation et quincaillerie**

*Fastener Quality Act* (États-Unis), loi publique 101-592 (dans sa version modifiée par la loi publique 104-113).

#### **Matériaux et éléments de fixation (*Fastener Quality Act* des États-Unis) : produits chimiques**

ASTM E663 – 86 (1991) <sup>1</sup>	Pratique standard pour l'analyse d'absorption atomique par flamme
------------------------------------	---

#### **Matériaux et éléments de fixation (*Fastener Quality Act* des États-Unis) : essais et inspections mécaniques et physiques**

ASTM B117-19	Pratique standard pour l'utilisation d'appareils de brouillard salin (pulvérisation)
ASTM B568-98	Pratique standard de mesure de l'épaisseur du revêtement par spectrométrie de fluorescence X
ASTM E376-19	Pratique standard de mesure de l'épaisseur du revêtement selon les méthodes d'essai par champ magnétique ou par courant de Foucault (électromagnétique)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 5

### **Notes**

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

**ASTM** : American Society for Testing and Materials

1. Bien que la norme ASTM E663-86(1991) soit retirée de la liste de publication des normes de l'ASTM, le laboratoire l'utilise en fonction des exigences des clients.



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  
Date de publication : 2023-09-28