

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Division d'IFASTGROUPE 2004 L.P.
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Laboratoire d'essais d'INFASCO
Nom de la personne-ressource :	Baohong Cao
Adresse :	700 rue Ouellette, Marieville, QC J3M 1P6
Téléphone :	450 658-8741
Site Web :	www.infasco.com
Courriel :	bcao@infasco.com

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	15571
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	27604-1
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
Domaines de spécialité de programme	Éléments de fixation
Accréditation initiale	2001-06-29
Accréditation la plus récente	2023-03-09
Accréditation valide jusqu'au	2025-06-29

*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. La version anglaise est publiée séparément.*

MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Outils, éléments de fixation et quincaillerie

ASME B1.2	Jauges et jaugeage pour filets unifiés en pouces Seulement pour: 4.1, 4.2, 4.10, 4.11, 4.16, 5.1, 5.2, 5.9, 5.11, 5.13, 5.16, 5.17, 5.19 et 5.25
ASME B1.3	Systèmes de mesure de filet pour l'acceptabilité dimensionnelle : Filets en pouces et métriques (UN, UNR, UNJ, M et MJ) (Système 21)
ASTM A370	Méthodes d'essai standard et définitions pour les essais mécaniques des produits en acier (uniquement pour l'annexe 3)
ASTM B117	Pratique standard pour l'utilisation d'appareils à brouillard salin
ASTM B499	Méthode d'essai standard pour la mesure des épaisseurs de revêtement par la méthode magnétique : revêtements non magnétiques sur des métaux à base magnétique
ASTM E18	Méthodes d'essai standard pour la dureté Rockwell des matériaux métalliques
ASTM E376	Pratique standard pour mesurer l'épaisseur du revêtement par des méthodes d'essai de champ magnétique ou de courant de Foucault (électromagnétique) Seulement pour : Champ magnétique
ASTM E384	Méthode d'essai standard pour la dureté des matériaux par microindentation Seulement pour : Vickers
ASTM E709	Guide standard pour l'examen par particules magnétiques Seulement pour : 1.4.2 Particules magnétiques humides
ASTM F2328	Méthode d'essai standard pour déterminer la décarburation et la cémentation dans les boulons, vis et goujons filetés en acier trempé et revenu
ASTM F3125	Spécification standard pour les boulons structuraux à haute résistance, acier et acier allié, acier traité thermiquement, 120 ksi (830 MPa) et 150 ksi (1040 MPa) Résistance à la traction minimale, dimensions en pouces et métriques
ASTM F606/F606M	Méthodes d'essai standard pour déterminer les propriétés mécaniques des éléments de fixations, rondelles et rivets à filetage externe et interne (sauf 3.2.4 méthode de charge d'épreuve 2, 3.6 test de tension des éprouvettes usinées et 7 fragilisation par l'hydrogène)
ASTM F788/F788M	Spécification standard pour les discontinuités de surface des boulons, vis et goujons, séries en pouces et métriques
ASTM F812/F812M	Spécification standard pour les discontinuités de surface des écrous, séries en pouces et métriques
ISO 898-1	Caractéristiques mécaniques des éléments de fixation en acier au carbone et en acier allié - Partie 1: Vis, goujons et tiges filetées de classes de qualité spécifiées Seulement pour : sections 9.1, 9.2, 9.4, 9.6, 9.9, 9.10, 9.11 et 9.15
SAE/USCAR-8	Schéma d'écoulement du grain pour les boulons et les vis

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 16

Notes

On peut obtenir des renseignements sur la Fastener Quality Act des États-Unis en communiquant avec la personne-ressource du laboratoire accrédité aux coordonnées indiquées ci-dessus ou encore avec le Conseil canadien des normes.

ASME: American Society of Mechanical Engineers

ASTM: ASTM International

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

ISO: International Standardization Organization (Organisation internationale de normalisation)

SAE: Society of Automotive Engineers

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 : 2023-03-22