

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

Portée d'accréditation

This scope of accreditation is also available in English and is published separately.

Entité juridique accréditée :	FPIinnovations
Nom de la personne-ressource :	Samuel Cuerrier-Auclair
Adresse :	2425, rue de la Terrasse Québec (Québec) G1V 0A6 (Pavillon Gene H. Kruger, Université Laval)
Téléphone :	418 781-6704
Télécopieur	418 659-2922
Site Web :	web.fpinnovations.ca/fr/
Courriel :	dsqq@fpinnovations.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 originale du document prévaut.

N° de dossier du CCN	15013
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Chimie et physique Mécanique et physique
Domaine de spécialité de programme	Élaboration de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux (EMERES)
Accréditation initiale	1985-10-08
Accréditation la plus récente	2024-11-23
Accréditation valide jusqu'au	2029-10-08

Domaine de spécialité de programme (DSP)

Description des activités pour lesquelles FPInnovations, Building Systems Group, laboratoire de l'est, est accrédité :

1. Essais spéciaux sur le bois, les produits de bois d'ingénierie, les fixations, les assemblages, les montages et les systèmes structurels utilisés dans les constructions en bois et hybrides, au moyen de charges constantes, monotones ou cycliques inversées et les adhésifs pour le bois.
2. Essais spéciaux sur le bois, les produits de bois d'ingénierie, les fixations, les assemblages, les montages et les systèmes structurels utilisés dans les constructions en bois et hybrides, au moyen de charges constantes, monotones ou cycliques inversées et les adhésifs pour le bois, en lien avec l'industrie des produits du bois, par la mise en œuvre de modifications, d'améliorations et de dérogations aux méthodes d'essai établies ou publiées pour la détermination de la robustesse, de la rigidité et des propriétés de déformation. Mentionnons à titre d'exemple : ASTM D4688, ASTM D5572, ASTM D7247, CSA O112.9, CSA O112.10, CSA O437.2, ASTM D1761 ASTM E8, CSA S347, ANSI 117, méthodes AITC, ANSI 190.1, CSA O122, CSA O177, ASTM D143, ASTM D3737, ASTM D3043, ASTM 2555, APA PS1, CSA O153, ANSI 135.6, ANSI 208.1, ANSI 208.2, APA PRP 108, APA PS2, ASTM C209, ASTM D2718, ASTM D5651, CGSB 11.3, CSA O325, CAN/ULC S706.1, CSA O437.1, CSA O325, ASTM D2394, ASTM D2915, ASTM D5652, ASTM D5764, ASTM D7147, ASTM D7469, ASTM E2126, ASTM E564, ASTM E661, ASTM E72, EN 408, ASTM D5055, ASTM D5456, ANSI/PRG 320.

Note : Le laboratoire accrédité dans le cadre de ce Domaine de spécialité de programme a fait vérifier sa conformité aux exigences d'ISO/IEC 17025 relatives à la réalisation des essais spéciaux pour les catégories de produits ci-dessous.

ÉLASTOMÈRES, PROTECTEURS ET AUTRES ENROBAGES

Adhésifs (résines organiques) et colles

Colles (adhésifs et liants)

ASTM D2559	Spécification normalisée sur les adhésifs pour les produits de bois agglomérés structuraux destinés à être exposés aux conditions extérieures
ASTM D5266	Pratique normalisée pour estimer le pourcentage de rupture dans le bois pour les joints collés avec de l'adhésif
ASTM D905	Méthode d'essai normalisée pour déterminer les propriétés de résistance au cisaillement des liaisons adhésives par compression

PRODUITS DE BOIS

Matériaux de construction (notamment pour les meubles)

(Bois massif)

ASTM D198	Méthodes normalisées sur les méthodes d'essais statiques sur le bois d'œuvre à dimensions structurelles À l'exception de : torsion
-----------	---

Panneaux (sauf le contreplaqué)

ASTM D1037	Méthodes d'essai normalisées pour évaluer les propriétés des fibres à base de bois et des panneaux de particules À l'exception de : compression parallèle à la surface, détermination de la résistance aux abrasions avec la méthode d'évaluation de l'usure de la U.S. Navy
------------	---

Produits de bois, usage général

ASTM C518	Méthode normalisée pour évaluer les propriétés de transmission thermique en conditions uniformes à l'aide d'un fluxmètre thermique
ASTM D2395	Méthodes d'essai normalisées pour évaluer la densité et la gravité spécifique (gravité relative) du bois et des matériaux à base de bois Uniquement pour : les méthodes d'essai A et B
ASTM D4442	Méthodes d'essai normalisées pour la mesure de la teneur en humidité directe du bois et des produits à base de bois Uniquement pour : la méthode B – méthode secondaire de séchage par four
ASTM D4761	Méthodes d'essai normalisées pour évaluer les propriétés mécaniques des matériaux structuraux de bois d'œuvre et à base de bois
ASTM D6874	Méthodes d'essai normalisées pour l'évaluation non destructive de la rigidité du bois et des matériaux à base de bois à l'aide de propagation de vibrations transversales ou d'ondes de contrainte

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 10

Notes

AITC : American Institute of Timber Construction

ANSI : American National Standards Institute

APA : The Engineered Wood Association

ASTM : ASTM International Society for Testing and Materials (auparavant l'American Society for Testing and Materials)

ONGC : Office des normes générales du Canada

CSA : Association canadienne de normalisation

EN : Normes européennes

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 ccn-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication: 2025-07-30