

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	FPIinnovations, groupe spécialisé en systèmes de construction, laboratoire de l'Ouest
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Vancouver (Colombie-Britannique)
Nom de la personne-ressource :	Mohammad Sadegh Mazloomi
Adresse :	2665 East Mall Vancouver, (Colombie-Britannique) V6T1Z4
Téléphone :	1 604 222-5736
Télécopieur :	1 604 222-5690
Site Web :	https://web.fpinnovations.ca
Courriel :	Mohammad-sadegh.mazloomi@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 anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN	15117
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	Élaboration et évaluation de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux (EMERES)
Accréditation initiale	1991-06-04
Accréditation la plus récente	2023-06-22
Accréditation valide jusqu'au	2027-06-04

Domaine de spécialité de programme

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.

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.
2. Essais 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, 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. Exemples :
ANSI/APA PRG 320, ASTM E2126, ASTM E455, ASTM E564, ASTM E72, ISO 16670, ISO6891, ISO 21581, ASTM D143, ASTM D4442, ASTM D5456, ASTM D6815, CSA O177, ASTM D2718, ASTM D1037, ASTM D1761, ASTM D5652.

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.

PRODUITS DU BOIS

Matériaux de construction (notamment pour les meubles)

Produits de bois, usage général

ASTM D198	Méthodes normalisées pour les essais statiques de bois de charpente Uniquement pour : Flexion
ASTM D4442	Méthodes d'essai normalisées pour la mesure directe du taux d'humidité du bois et des matériaux à base de bois Uniquement pour : Méthode B, séchage secondaire en séchoir
ASTM D4761	Méthodes d'essai normalisées pour la détermination des propriétés mécaniques du bois d'œuvre et des matériaux structurels à base de bois Uniquement pour : Flexion aux bords – chargement au tiers
ASTM D6874	Méthodes d'essai normalisées pour l'évaluation non destructive d'éléments fléchis en bois par vibration transversale ou propagation d'ondes Uniquement pour : Méthode par vibration transversale (classe I)

Propriétés physiques des produits de bois

Densité, produits de bois

ASTM D2395	Méthodes d'essai normalisées pour la détermination du poids spécifique du bois et des matériaux à base de bois Uniquement pour : Méthodes A et B
------------	---

Autres (préciser)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 05

Nombre de Techniques : 2

Notes

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

DSA_ELD_EMERES : Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires procédant à l'élaboration de méthodes d'essai et à la réalisation d'essais spéciaux

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 : 2024-02-26