

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES FOURNISSEURS DE SERVICES D'ESSAIS D'APTITUDE (EA)

### Portée d'accréditation

**Dénomination sociale du laboratoire  
accrédité :**

**InnoTech Alberta Inc.**

Nom de la personne-ressource :

Amanda Prefontaine

Adresse :

250 Karl Clark Road  
Edmonton, Alberta  
T6N 1E4

Téléphone :

780 450 5538

Télécopieur :

780 988 5053

Site Web :

[exchange.innotechalberta.ca](http://exchange.innotechalberta.ca)

Courriel :

[Amanda.prefontaine@innotechalberta.ca](mailto:Amanda.prefontaine@innotechalberta.ca)

Candas Martin

[candas.martin@innotechalberta.ca](mailto:candas.martin@innotechalberta.ca)

780 450 5109

<b>N° de dossier du CCN</b>	151232
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17043:2010
<b>Programme d'essais d'aptitude /Domaine d'essais</b>	Autre – Produits pétroliers
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Fournisseur de services d'essais d'aptitude
<b>Accréditation initiale</b>	2021-06-15
<b>Dernière accréditation</b>	2022-12-05
<b>Date d'expiration de l'accréditation</b>	2025-06-15

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

Programme (d'EA)	Type d'activité (paramètre) <sup>1, 2, 3</sup>
Essence d'aviation	Distillation – ASTM D86 Densité – ASTM D86 Gommés non lavées – ASTM D381 Plomb – ASTM D3341 Chaleur nette de la combustion – ASTM D3338 Indice d'octane moteur – ASTM D2700 Soufre – ASTM D5453 Pression de vapeur – ASTM D5191
Turbine aéronautique	Distillation – ASTM D86 Indice d'acide – ASTM D3242 Composés aromatiques totaux – ASTM D1319, ASTM D6379 Oléfines – ASTM D1319 Densité – ASTM D4052 Gomme actuelle – IP 540 Point d'éclair – ASTM D56 Point de congélation – ASTM D5972 Séparation de l'eau – ASTM D3948, ASTM D7224 Naphtalènes – ASTM D1840 Chaleur nette de la combustion – ASTM D3338 Point de fumée – ASTM D1322 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Soufre, mercaptan – ASTM D3227 Stabilité à l'oxydation thermique – ASTM D3241 Viscosité, cinématique – ASTM D445, ASTM D7042
Carburant diesel	Distillation – ASTM D86, ASTM D2887 Point d'aniline – ASTM D611 Indice de cétane calculé – ASTM D976, ASTM D4737 Indice de cétane – ASTM D613 Point de trouble – ASTM D2500, ASTM D5773 Densité – ASTM D4052, ASTM D7042 Conductivité électrique – ASTM D2624 Point d'éclair – ASTM D93 Pouvoir lubrifiant – ASTM D6079 Point d'écoulement – ASTM D97, ASTM D5949 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Viscosité, cinématique – ASTM D445, ASTM D7042 Teneur en eau – ASTM D6304 Teneur en biodiesel – ASTM D7371
Mazout	Distillation – ASTM D86, ASTM D2887 Indice d'acide – ASTM D664 Résidus de carbone – ASTM D4530 Point de trouble – ASTM D2500, ASTM D5773 Densité – ASTM D4052 Point d'éclair – ASTM D93 Azote – ASTM D4629 Point d'écoulement – ASTM D97, ASTM D5949 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Soufre, mercaptan – ASTM D3227 Viscosité, cinématique – ASTM D445, ASTM D7042
Essence automobile	Distillation – ASTM D86 Composés aromatiques – ASTM D1319, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3 Oléfines – ASTM D1319, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3

	Benzène – CAN/CGSB-3.0 No. 14.3 Corrosion – CAN/CGSB-3.0 No. 60.32, NACE TM0172 Densité – ASTM D4052 Gommages, non lavées – ASTM D381 Gommages, lavées au solvant – ASTM D381 Indice d'octane, recherche – ASTM D2699 Indice d'octane, moteur – ASTM D2700 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Soufre, mercaptan – ASTM D3227 Pression de vapeur – ASTM D5191
Gaz de pétrole liquéfié	Hydrocarbures : méthane, éthane, propane, propène, isobutane, <i>n</i> -butane – ASTM D2163 Densité – toutes méthodes (ex. : ASTM D1657, ASTM D2598) Soufre, total – toutes méthodes (ex. : ASTM D5453, ASTM D6667) Pression de vapeur – toutes méthodes (ex. : ASTM D1267, ASTM D2598) Résidus volatils – toutes méthodes (ex. : ASTM D2163, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3)

<sup>1</sup> Essais de l'ONGC, spécifications de l'ASTM et autres tests

<sup>2</sup> Plage de concentration ou de mesure – similaire aux spécifications de l'ONGC et de l'ASTM

<sup>3</sup> Valeurs assignées et incertitudes associées déterminées selon les valeurs consensuelles

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 6

### **Notes**

**ISO/IEC 17043:2010** : Évaluation de la conformité – Exigences générales concernant les essais d'aptitude

**ASTM** : ASTM International

**CGSB** et **ONGC** : Office des normes générales du Canada

**IP** : Méthode d'essai de produit pétrolier publiée par l'Energy Institute

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  
 Publiée le : 2022-12-06