

PROGRAMME D'ACCREDITATION 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 : **MINISTÈRE DES TRANSPORTS ET DE LA MOBILITÉ DURABLE**

Nom de l'emplacement : Direction générale du laboratoire des chaussées

Nom de la personne-ressource : Marie-Eve Gosselin

Adresse : 1645 boulevard Hamel Ouest, Québec, QC, G1N 3Y7

Téléphone : 581-814-2700 poste 25476

Courriel : sgq.dmi-dcqm@transportsgouv.qc.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 :	15650
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
Accréditation initiale :	2004-10-06
Accréditation la plus récente :	2025-04-24
Accréditation valide jusqu'au :	2028-10-06

Accréditation de groupe du CCN :

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation.

- 15649/30757-1 - Ministère des Transports et de la Mobilité durable - Direction générale du laboratoire des chaussées- laboratoire, 2700, rue Einstein, Québec, QC G1P 3W8
- 15651/ 30757-3 - Ministère des Transports et de la Mobilité durable - Direction générale du laboratoire des chaussées- laboratoire, 7510, rue Jarry Est, Montréal, QC, H1J 1G9

MINÉRAIS ET PRODUITS NON MÉTALLIQUES

Matières bitumineuses et organiques, houille et goudron

LC 26-003	Détermination de l'aptitude au compactage des enrobés à chaud à la presse à cisaillement giratoire
LC 26-006	Détermination de la teneur en bitume par ignition
LC 26-007	Analyse granulométrique des granulats d'extraction
LC 26-040	Détermination de la densité brute et de la masse volumique des enrobés à chaud compactés
LC 26-045	Détermination de la densité maximale

Sols, granulats, rocs et sables

ASTM D632 (annex A1)	Méthode d'essai pour la détermination des exigences des chlorures de sodium
BNQ 2501-025	Analyse granulométrique des sols inorganiques (Seulement pour le chapitre 8: Analyse granulométrique par sédimentation)
CAN/BNQ 2501-070	Détermination de la densité des particules solides
CAN/BNQ 2501-092	Détermination de la limite de liquidité à l'aide d'un pénétromètre à cône et de la limite de plasticité
CAN/BNQ 2501-170	Sols - Détermination de la teneur en eau
CAN/BNQ 2501-255	Détermination de la relation teneur en eau - masse volumique sèche - Essai avec énergie de compactage modifiée (2700 kN·m/m ³)
CSA A23.2-3A	Mottes d'argile dans les granulats naturels
CSA A23.2-5A	Détermination de la quantité de particules passant 80 µm dans un granulat
LC 21-040	Analyse granulométrique
LC 21-065	Détermination de la densité et de l'absorption du granulat fin
LC 21-066	Détermination de la densité et de l'absorption du granulat fin de classe granulaire d/D
LC 21-067	Détermination de la densité et de l'absorption du gros granulat
LC 21-070	Détermination du pourcentage d'usure par attrition du gros granulat au moyen de l'appareil micro-Deval
LC 21-075	Détermination du coefficient d'écoulement des granulats fins
LC 21-080	Détermination du pourcentage de friabilité des granulats fins
LC 21-100	Détermination du pourcentage de particules fracturées du gros granulat
LC 21-101	Détermination du coefficient d'usure par attrition du granulat fin à l'aide de l'appareil micro-Deval

LC 21-255	Détermination de la valeur au bleu de méthylène des sols et des granulats
LC 21-265	Détermination du pourcentage de particules « plates » et de particules « allongées »
LC 21-400	Détermination de la résistance à l'abrasion au moyen de l'appareil Los Angeles
LC 21-901	Détermination de la composition d'un matériau recyclé contenant des résidus d'enrobé et de béton
LC 40-015	Détermination de la teneur en eau des sels de déglacage

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 27

Notes

ASTM : American Society for Testing and Materials

BNQ : Bureau de normalisation du Québec

CAN/BNQ : Bureau de normalisation du Québec

CSA : Association canadienne de normalisation

LC : Laboratoire des chaussées, ministère des Transports et de la Mobilité durable

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-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2025-06-25