



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

Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 570

Entité juridique accréditée :	MINISTÈRE DES TRANSPORTS
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Direction générale du laboratoire des chaussées
Nom de la personne-ressource :	Mireille Duchesne
Adresse :	1645, boulevard Hamel Ouest, Québec, QC, G1N 3Y7
Téléphone :	418-643-6069
Courriel :	mireille.duchesne@transports.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	15650
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	30757-2
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017
Domaines d'essai	Chimie et physique Mécanique et physique
Accréditation initiale	2004-10-06
Accréditation la plus récente	2021-02-05
Accréditation valide jusqu'au	2024-10-06

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 -Direction générale du laboratoire des chaussées-laboratoire, 2700, rue Einstein, Québec, QC G1P 3W8, numéro de laboratoire accrédité 569
- 15651/ 30757-3-Ministère des Transports -Direction générale du laboratoire des chaussées-laboratoire, 7510, rue Jarry Est, Montréal, QC, H1J 1G9, numéro de laboratoire accrédité 571



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
LC 26-320	Détermination du pourcentage de vide et de la compacité dans les enrobés à chaud compactés

Sol, granulats, rocs et sables :

ASTM D632 (annex A1)	Standard specification for Sodium Chloride
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 relative des grains 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	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 plus fines que 80 µm dans le 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 : 28

Notes

ASTM : American Society for Testing and Materials

BNQ : Bureau de normalisation du Québec

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

CAN/BNQ : Bureau de normalisation du Québec

CSA : Association canadienne de normalisation

LC : Laboratoire des chaussées, Ministère des Transports

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
Publiée le : 2021-03-12