

TESTING AND CALIBRATION LABORATORY ACCREDITATION PROGRAM (LAP)

Scope of Accreditation

Legal Name of Accredited Laboratory: **MINISTÈRE DES TRANSPORTS**

Location Name: Direction générale du laboratoire des chaussées

Contact Name: Mireille Duchesne

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

Telephone: 418-643-6069

Email: mireille.duchesne@transport.gouv.qc.ca

SCC File Number:	15650
Provider:	BNQ-EL
Provider File Number:	30757-2
Accreditation Standard(s):	ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
Fields of Testing:	Chemical/Physical Mechanical/Physical
Initial Accreditation:	2004-10-06
Most Recent Accreditation:	2022-07-04
Accreditation Valid to:	2024-10-06

SCC Group Accreditation:

This laboratory is a part of a Group Accreditation with the following facilities in accordance with SCC's policy on Group Accreditation documented in the Accreditation Services Accreditation Program Overview.

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

Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, sous la forme d'un document distinct.

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

NON-METALLIC MINERALS AND PRODUCTS

Bituminous and Other Organic Materials, Coal and Tar

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

Soil, Aggregates, Stone, Sand:

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

Number of Scope Listings: 28

Notes:

ASTM : American Society for Testing and Materials

BNQ: Bureau de normalisation du Québec

ISO/IEC 17025:2017: General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories

CAN/BNQ: Bureau de normalisation du Québec

CSA: Association canadienne de normalisation

LC : Laboratoire des chaussées, Ministère des Transports

This document forms part of the Certificate of Accreditation issued by the Standards Council of Canada (SCC). The original version is available in the Directory of Accredited Laboratories on the SCC website at www.scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-President, Accreditation Services
Publication on: 2022-07-05