

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: Roxana Balba

Address: 7510, rue Jarry Est, Montréal, QC, H1J 1G9

Telephone: 514-354-8801 poste 37846

Email: roxana.balba@transportsgouv.qc.ca

SCC File Number:	15651
Provider:	BNQ-EL
Provider File Number:	30757-3
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:	2004-09-30
Most Recent Accreditation:	2022-07-04
Accreditation Valid to:	2024-03-30

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
- 15650/30757-2 Ministère des Transports -Direction générale du laboratoire des chaussées-laboratoire, 1645, boulevard Hamel, Québec, QC, G1N 3Y7

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

AASHTO T240	Standard Method of Test for Effect of Heat and Air on a Moving Film of Asphalt (Rolling Thin-Film Oven Test)
AASHTO T313	Standard Method of Test for Determining the Flexural Creep Stiffness of Asphalt Binder Using the Bending Beam Rheometer (BBR)
AASHTO T315	Standard Method of Test for Determining the Rheological Properties of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer (DSR)
AASHTO T350	Standard Method of Test for Multiple Stress Creep Recovery (MSCR) Test of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer (DSR)
ASTM D5/D5M	Standard Test Method for Penetration of Bituminous Materials.
ASTM D36	Standard Test Method for Softening Point of Bitumen (Ring-and-Ball Apparatus)
ASTM D5167	Standard Practice for Melting of Hot-Applied Joint and Crack Sealant and Filler for Evaluation
ASTM D5329	Standard Test Methods for Sealants and Fillers, Hot-Applied, for Joints and Cracks in Asphaltic and Portland Cement Concrete Pavements Seulement pour : Cone Penetration, (Non-Immersed), et Resilience
ASTM D632 (annex A1)	Standard specification for Sodium Chloride
ASTM D6997	Standard Test Methods for Distillation of Emulsified Asphalts
ASTM D8078	Standard Test Method for Ash Content of Asphalt and Emulsified Asphalt Residues
LC 25-005	Recouvrance d'élasticité
LC 25-009	Évaluation de la résistance d'un liant bitumineux au désenrobage en fonction d'une source granulaire donnée
LC 25-012	Récupération du résidu d'émulsion sur plaque de granit
LC25-013	Distillation d'émulsions bitumeuses avec polymères
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 26-045	Détermination de la densité maximale
LC 26-320	Détermination du pourcentage de vide et de la compacité dans les enrobés à chaud compactés
LC 26-400	Fabrication d'éprouvettes au compacteur LCPC
LC 26-410	Résistance à la déformation des enrobés à l'essai d'orniérage
LC 40-015	Détermination de la teneur en eau des sels de déglçage

Soil, Aggregates, Stone, Sand:

LC 21-040	Analyse granulométrique (pour sels de déglçage)
-----------	---

Number of Scope Listings: 24

Notes:

AASHTO: American Association of State Highway and Transportation Officials

ASTM: ASTM International

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

LC: Laboratoire des chaussées, Ministère des Transports du Québec

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