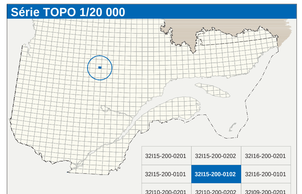
LAC JULES

32I15-200-0102

32I15-200-0102

Série TOPO 1/20 000



32I15-200-0201	32I15-200-0202	32I16-200-0201
32I15-200-0101	32I15-200-0102	32I16-200-0101
32I10-200-0201	32I10-200-0202	32I09-200-0201

LAC JULES

Hydrographie

Cours d'eau; cours d'eau intermittent

Lac, marc; réservoir hydroélectrique

Plaine inondée; milieu humide

Chute, rapide; écueil

Gué; cale sèche

Quai; port de plaisance, traverse, phare

Brise-lames; estacade

Canal; écluse

Barrage, barrage hydroélectrique; barrage de castor

Conduite forcée, glissoire; buse

Modelé

Courbe de niveau maîtresse; intermédiaire; point coté

Esker, décrochement; dépôt fluviatile

Végétation

Milieu boisé; verger

Percée; haie

Infrastructure de transport

Réseau routier (classification MTQ)

Autoroute

Route nationale, route régionale, route collectrice,

route locale, route d'accès aux ressources : pavée; non pavée

Réseau routier (classification MRN)

Rue, chemin carrossable : pavé; non pavé

Voie de communication : en construction; abandonnée

Chemin non carrossable

Autres

Pont, pont couvert; pont d'étagement

Passerelle; tunnel

Mur de soutènement; écran antibruit

Talus de remblai; talus de déblai

Voie ferrée; hydrobase, aéroport

Piste d'atterrissage : pavée; non pavée

Ligne de transport, pylône, poste de distribution d'électricité

Pipeline; tour, tour de télécommunication

Habitation, équipement, exploitation

Bâtiment, en construction, en ruines; maison mobile, flèche

Serre; silo

Parc de stationnement; cimetière

Terrain de jeu; piscine publique

Centre de ski alpin; remontée mécanique

Piste, terrain de golf; jardin zoologique

Terrain de camping, ciné-parc; base militaire

Cour de véhicules hors d'usage; cour d'entreposage de matériaux

Convoyeur, brûleur à bois; réservoir de surface

Étang d'épuration; lieu d'enfouissement sanitaire

Banc d'emprunt; carrière

Mine à ciel ouvert; amas, halde

Zone non cartographiée

Frontières

Frontière internationale

Frontière interprovinciale ou interétatique

Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador
(cette frontière n'est pas définitive)

Métadonnées

Surface de référence géodésique :	Ellipsoïde GRS80
Système de référence géodésique :	NAD83, compatible avec le système mondial WGS84
Projection cartographique :	Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, système de coordonnées planes du Québec (SCoPQ), fuseau 8
Origine des altitudes :	CGVD28 (Niveau moyen des mers)
Équidistance des courbes de niveau :	15 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2003 :	18°53' ouest
Variation annuelle :	6.6' vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille :	50°48'45" nord 72°37'30" ouest
Longitude d'origine (méridien central) :	73°30' ouest
Latitude d'origine (équateur) :	0.0°
Coordonnée X, Y d'origine :	304 800, 0 mètres
Facteur d'échelle :	0.9999

(1 cm sur la carte équivaut à 20 000 cm sur le terrain, soit 200 mètres)

0 0.5 1.0 1.5 2 km

1/20 000

Sources

Données	Organisme	Date
Classification du réseau routier supérieur :	Ministère des transports	nd
Cote d'exploitation des réservoirs hydroélectriques :	Hydro-Québec	1990
Déclinaison magnétique :	Commission géologique du Canada	2003
Courbes de niveau :	Ministère des Ressources naturelles du Canada	1956
Nomenclature géographique :	Commission de toponymie du Québec	nd
Photographies aériennes à l'échelle de 1/40 000 :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	1996

Crédits

Réalisation : Direction générale de l'information géographique

© Gouvernement du Québec 3e trimestre 2003

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec

Ressources naturelles et Faune

Québec