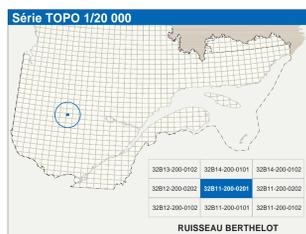


# RUISSEAU BERTHELOT

32B11-200-0201



32B11-200-0201



Hydrographie	
	Cours d'eau; cours d'eau intermittent
	Lac; mare; réservoir hydroélectrique
	Plaine inondée; milieu humide
	Chalet; repère; écuillet
	Quai; cale sèche
	Quai; pont de plaisance; traverse; plan
	Brisé-lames; estacade
	Canal; écluse
	Barrage; barrage hydroélectrique; barrage de cascade
	Conduite forcée; glacie; bus
Modèle	
	Courbe de niveau; maquette; intermédiaire; point coté
	Estuaire; déboisement; dépôt fluvial
Végétation	
	Milieu boisé; vergers
	Forêt; haie

Infrastructure de transport	
	Réseau routier (classification MTD)
	Réseau routier (classification MRM)
	Autres
	Pont; pont couvert; pont d'éclatement
	Passerelle; tunnel
	Mar de soulèvement; écran anti-vent
	Talus de remblai; talus de déblai
	Voie ferrée; hydrobase; aéroport
	Piste d'atterrissage; piste; non pavée
	Ligne de transport; pylône; poste de distribution d'électricité
	Pipé; tour; tour de télécommunication

Habitation, équipement, exploitation	
	Bâtiment; en construction; en ruine; maison mobile; tte
	Serre; silo
	Parc de stationnement; cimetière
	Terrain de jeu; piscine publique
	Centre de ski; piste; rampe; télécabine
	Piste; terrain de golf; jardin zoologique
	Terrain de camping; camp-parc; base militaire
	Cour de véhicules hors d'usage; cour d'embarquement de matériaux
	Convoyeur; brasseur à bois; réservoir de sulfure
	Base d'atterrissage; centrale
	Mine à ciel ouvert; amas; haie
	Zone non cartographiée
Frontières	
	Frontière internationale
	Ligne de transport; pylône; poste de distribution d'électricité
	Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définie)

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 (EQPQ), fuseau 9
Degrés des verticales:	10 mètres
Équivalence des courbes de niveau:	10 mètres
Déclinaison magnétique au centre de la feuille en 2023:	15°49' ouest
Variation annuelle:	3,5" vers l'est
Coordonnées géographiques au centre de la feuille:	48°41' 15" nord 75°22'30" ouest
Longitude origine (méridien central):	75°22' 00"
Latitude d'origine (équateur):	0,0°
Coordonnées X, Y d'origine:	384 000, 0 mètres
Facteur d'échelle:	0,9999
<p>1 cm sur la carte équivaut à 20 000 cm sur le terrain, soit 200 mètres</p> <p>0 10 20 km</p> <p>1:20 000</p>	

Sources		
Classification du réseau routier supérieur	Ministère des transports	nd
Cote d'élévation des réservoirs hydroélectriques	Hydro-Québec	1990
Déclinaison magnétique	Commission géophysique du Canada	2003
Courbes de niveau	Photographies aériennes	1994
Nomenclature géographique	Commission de toponymie du Québec	nd
Photographies aériennes à l'échelle de 1:40 000	Mission des Ressources naturelles et de la Faune	1984
Crédits		
Réalisation : Direction générale de l'information géographique		
© Gouvernement du Québec, 3 <sup>e</sup> trimestre 2003		
Dessin figuré : Bibliothèque nationale du Québec		

Sources		
Classification du réseau routier supérieur	Ministère des transports	nd
Cote d'élévation des réservoirs hydroélectriques	Hydro-Québec	1990
Déclinaison magnétique	Commission géophysique du Canada	2003
Courbes de niveau	Photographies aériennes	1994
Nomenclature géographique	Commission de toponymie du Québec	nd
Photographies aériennes à l'échelle de 1:40 000	Mission des Ressources naturelles et de la Faune	1984
Crédits		
Réalisation : Direction générale de l'information géographique		
© Gouvernement du Québec, 3 <sup>e</sup> trimestre 2003		
Dessin figuré : Bibliothèque nationale du Québec		