

Sperling/Stanford planned field localities 2026

This map package contains:

- Overview map, showing our research localities at Read Bay, Resolute Bay, Truro Island and Bathurst Island (off map, in national park)
- Annotated NTS topographic maps, with the red box indicating our planned study area.
- Geological maps, showing the exact areas we plan to work with respect to the stratigraphic units.

Topographic maps:

058G02 - SEPARATION POINT

058F11 – RESOLUTE

058F12 - GRIFFITH ISLAND

069A04 - STUART BAY

068H07 - TRURO ISLAND

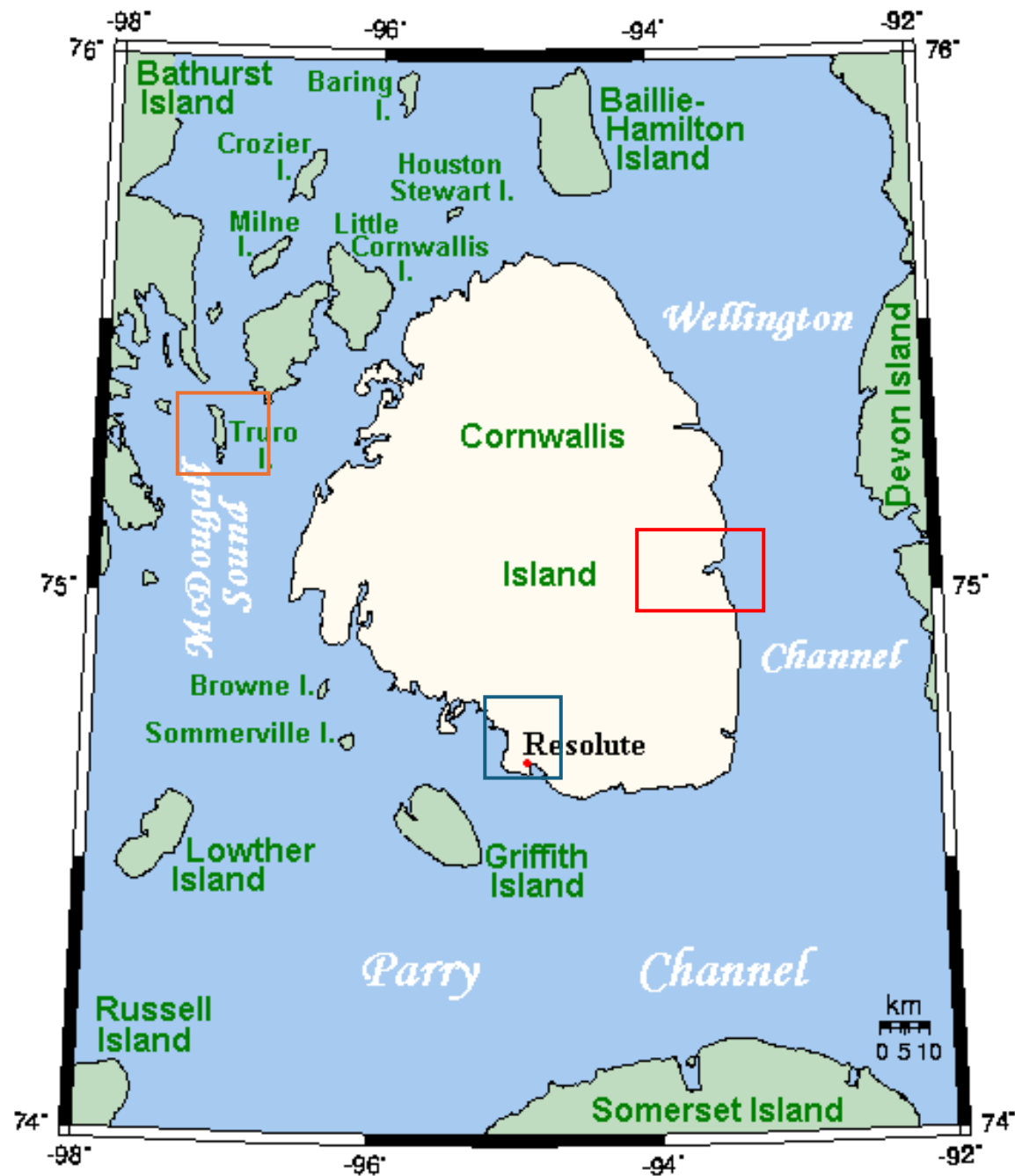
Truro Island:

In discussions with PCSP, our landing site at Twilight Creek not entirely clear and there has not been a Twin Otter landing near there in some time. Thus there is a possibility we may not be able to land. This is also in the national park and we are not allowed to land if there are cariboo in the area. Consequently, if we cannot land we have been requesting permission on all permits to work on Truro Island, which would still allow us to accomplish important scientific goals. Truro Island would be directly on the flight path back to the PCSP base in Resolute Bay and means we would not be wasting time, financial, logistical, and CO₂ costs from the flights. Thus, while we request permission to work on Truro Island, this is not our plan—this is listed out of an abundance of caution should we not be able to land at Twilight Creek.

Unfortunately we have not been able to obtain an NTS map of Truro Island and so it is not included in our map packet.

Geological maps:

- Read Bay camp, on Thorsteinsson 1986 map
- Twilight Creek/Cut Through Creek camp, on Kerr 1974 map
- Day trip research from PCSP base in Resolute Bay: Signal Hill, Mecham River, Cape Martyr, on Thorsteinsson 1986 map
- Truro Island camp (backup), on Thorsteinsson 1986 map



- Read Bay Camp
(Primary camp)
- Resolute Bay day trips
(if time permits from
PCSP base)
- Truro Island (backup
site, if we cannot land
on Bathurst Island)

Detail of our geological targets is shown on the geological maps of Thorsteinsson 1986 and Kerr 1974 on following pages. Our fieldwork on Bathurst Island under our Parks Canada permit is shown for reference

- Road: hard surface, more than 2 lanes, toll gate; service centre
- Route: revêtement dur, plus de 2 voies; poste de péage; centre de service
- Road: hard surface, 2 lanes, less than 2 lanes; snowplough
- Route: revêtement dur, 2 voies, moins de 2 voies; pare-neige
- Road: hard surface, street, conduit bridge, loose or stabilized surface, street
- Route: revêtement dur, rue; pont de circulation; de gravier, aggloméré, rue
- Road: loose or stabilized surface, all season, 2 lanes or more, less than 2 lanes
- Route: de gravier, aggloméré, toute saison, 2 voies ou plus, moins de 2 voies
- Road: loose surface, dry weather; vehicle track or water road; trail; portage
- Route: de gravier, temps sec; chemin de terre ou d'eau; sentier; portage
- Highway interchange; highway route number; built-up area
- Changement; numéro de route; agglomération
- Railway, single track, railway station; bridge; turntable; multiple tracks
- Chemin de fer, voie unique; gare; pont; plaque tournante; voies multiples
- Railway, abandoned; railway yard
- Chemin de fer, abandonné; gare de triage
- Rapid transit: rail, road, footbridge
- Transport rapide: voie ferrée, route, passerelle
- Causeway, covered bridge; tunnel; bridge; movable bridge
- Chaussée; pont couvert; tunnel; pont; pont mobile
- Boundary, international; boundary monument
- Limite: internationale; repère d'arpentage
- Boundary, Provincial and Territorial
- Limite: provinciale et territoriale
- Boundary, unsurveyed provincial or territorial; area outline
- Limite: provinciale ou territoriale non arpentée; surface délimitée
- Boundary, administrative; recreational
- Limite: administrative, récréative
- Boundary, geographic; unsurveyed geographic; small Indian reserve
- Limite: géographique; géographique non arpentée; petite réserve indienne
- Wall, fence
- Mur/clôture
- Power transmission line; multiple lines; submarine cable
- Ligne de transport d'énergie; lignes multiples; câble sous-marin
- Pipeline: oil, natural gas, control valve; multi use; underground
- Pipeline: pétrole, gaz naturel, valve de contrôle; multi-utilisateur; souterrain
- Mine: pit, sand, gravel, clay, quarry
- Mine: banc: sable, gravier, argile; carrière
- Airport/field: active, condition unknown; heliport
- Aéroport/aérodrome: actif; état, condition inconnue; hélicoptère
- Industrial building; chimney; industrial, flare stack, burner; lumberyard
- Bâtiment industriel; cheminée; industrielle, torche, brûleur; parc à bois déblais
- Oil tank; water tank
- Reservoir de pétrole; réservoir d'eau
- Site, grain elevator; clearance tower; satellite tracking station
- Site: éléveuse à grains; tour d'éclaircissement; station de poursuite de satellite
- Electric facility: oil or natural gas facility; wind-operated device
- Installation électrique; installation pétrolière ou gazière; éolienne
- Tower: communication, radar antenna; radio telescope; fire control
- Tour: communication, antenne radar; radiotélescope; feu contrôle
- Domestic waste; liquid waste; industrial solid deposit
- Déchets domestiques; déchets liquides; dépôt de solide industriel
- Sporting; arena; community centre
- Centre sportif; arène; centre communautaire
- Lookout; historic site, zoo
- Béotage; lieu historique; zoo
- Golf course; campground; ruins
- Terrain de golf; terrain de camping; ruines
- Site, sports track
- Remonte-pente; piste de course
- Building(s): building(s), religious, educational; cabin
- Bâtiment(s): bâtiment(s); religieux, d'enseignement; cabane
- Hospital; medical centre; senior citizens home; lodging
- Hôpital; centre médical; résidence pour personnes âgées; gîte
- City hall; Parliament Building; municipal hall
- Hôtel de ville; édifice du Parlement; salle municipale
- Customs post; ranger / warden station; cemetery
- Poste de douane; poste de garde forestier / poste de garde de parc; cimetière
- Court house; penal institution
- Palais de justice; établissement pénitentiaire
- Fire station; police station; armory
- Caserne de pompiers; poste de police; magasin militaire
- Waterbody/shoeline; watercourse; disappearing stream
- Plan d'eau/littoral; cours d'eau ou rivier; cours d'eau disparaitissant
- Navigation light; ferry; pier or abandoned bridge pier
- Feu de navigation; traversée; caisson ou pilier de pont abandonné
- Coast guard station; seaplane base; active, condition unknown/marina
- Station de la garde côtière; hydrobase; actif; condition inconnue; marina
- Fish ladder; dam; small, large; camping road
- Échelle à poissons; barrage: petit, grand; portière une route
- Dyke/levee; boat ramp; wharf pier or dock; field; breakwater
- Digue/mur de protection; rampe de chargement; quai; jetée; pal; brise-lames
- Slip; drydock; ford; small island; navigational beacon
- Cais; cale sèche; gué; îlot; balise de navigation
- Navigable canal; lock; ditch, conduit, irrigation canal; spring
- Canal navigable; écluse; fossé; canalisation; canal d'irrigation; source
- Reservoir; underground reservoir; fish pond
- Réservoir; réservoir souterrain; vivier dans l'eau
- Alluvium; dry river bed, sand in water, foreshore flats
- Alluvion: lit de rivière à sec, sable dans l'eau, estans
- Rapids; falls (height)
- Rapides; chutes (hauteur)
- Rocky ledge; reef; rocks in water; exposed alpine rock
- Banc rocheux; récif; rochers dans l'eau; rocher émerge
- Moraine; glacial debris; permanent snow and ice
- Moraine; débris glaciaires; neige et glace permanentes
- Marsh; swamp; marsh in water; string bog
- Marais; marécage; marais dans l'eau; tourbière réticulée
- Tundra ponds; tundra polygons; peat bog
- Étang de tourbe; polygones de tourbe; tourbière à peat
- Sand; esker; pingo; wooded area
- Sable; esker; pingo; région boisée
- Contours; index; intermediate; approximate
- Courbes de niveau: maitresses; intermédiaire; approximative
- Depression contour; spot elevation; cave
- Courbes de caverne; point caverne



58-G/2 SCALE 1:50 000 EDITION 02
SEPARATION POINT
 Nunavut

75°10'	58-G/6	58-G/7	58-G/8
75°15'	58-G/3	58-G/2	58-G/1
75°00'	58-F/14	58-F/15	58-F/16

94°00' 94°10' 94°20' 94°30'

Canadian Topographic Maps / Cartes topographiques du Canada

Produced on June 26, 2009, by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada.
 Établi le 26 juin 2009, par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada.

The paper copy of this map meets the print quality standards of Natural Resources Canada when it bears a Certified Map Printer holographic label.
 La copie papier de cette carte respecte les normes de qualité d'impression de Ressources naturelles Canada, quand elle porte l'étiquette holographique de l'imprimeur de cartes accrédité.

Natural Resources / Ressources naturelles Canada

Map content validity dates
 • Road network, Absent
 • Hydrographic network, 1958 - 1992
 • Vegetation, Absent
 • Buildings, Absent
 • Boundaries, 2009
 • Toponymy, 2004 - 2008

Dates de validité du contenu de la carte
 • Réseau routier, Absent
 • Réseau hydrographique, 1958 - 1992
 • Végétation, Absent
 • Bâtiments, Absent
 • Limites, 2009
 • Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>
 Consultez les métadonnées détaillées sur: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.mails@NRCan.gc.ca or visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>
 Pour toutes corrections, additions ou commentaires concernant le contenu de cette carte, veuillez contacter Ressources naturelles Canada par courriel électronique à: cartes_topo@NRCan.gc.ca ou visitez notre site Web: <http://cartes.NRCan.gc.ca>

© 2009 Her Majesty the Queen in Right of Canada.
 © 2009 Sa Majesté la Reine du chef du Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.
Cette carte ne doit pas être utilisée pour la navigation aérienne ou maritime.

SEPARATION POINT
 Nunavut

Scale 1:50 000 Échelle
 1 centimètre sur la carte représente 500 mètres au sol
 1 centimètre sur la carte représente 500 mètres au sol
 Contour interval: 10 metres
 Équidistance des courbes: 10 mètres
 Elevations in metres above Mean Sea Level
 Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

Use diagram only to obtain numerical values
 Approximate Mean Declination 2009 for centre of map
 Annual change decreasing 55.7"

N'utilisez le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
 Déclinaison moyenne approximative au centre de la carte en 2009
 Variation annuelle décroissante 55.7"

For magnetic declination information, visit: <http://geo.mnrcan.gc.ca/geomag>
 Pour l'information sur la déclinaison magnétique, visitez: <http://geo.mnrcan.gc.ca/geomag>

100 000 metre Square
 Identification du carré de 100 000 mètres

Transverse Mercator Projection
 Projection transversale de Mercator
 North American Datum 1983
 Système de référence nord-américain 1983

1000 metre Universal Transverse Mercator Grid
 Zone 15
 Quadrillage universel transverse de Mercator de 1000 mètres

Grid Zone Designation
 15N
 Désignation de la zone du quadrillage

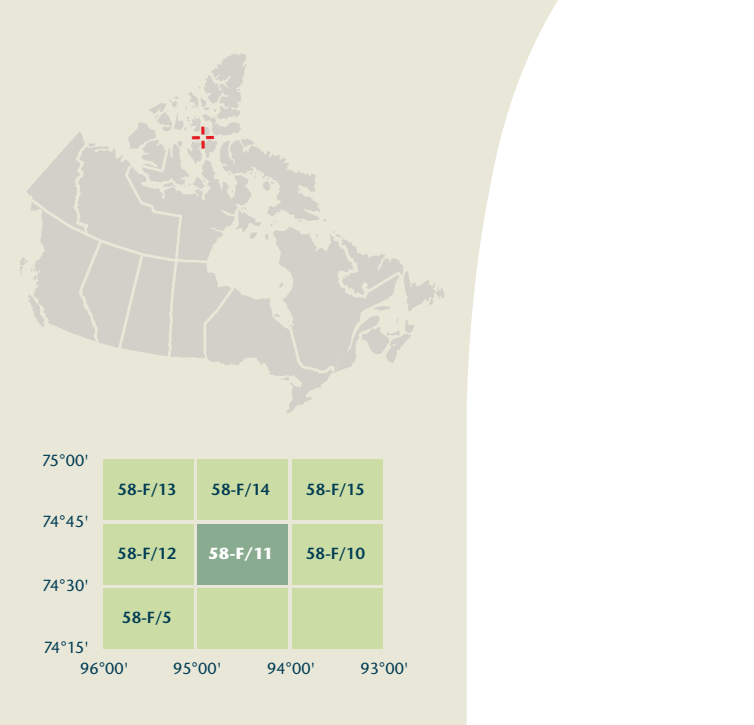
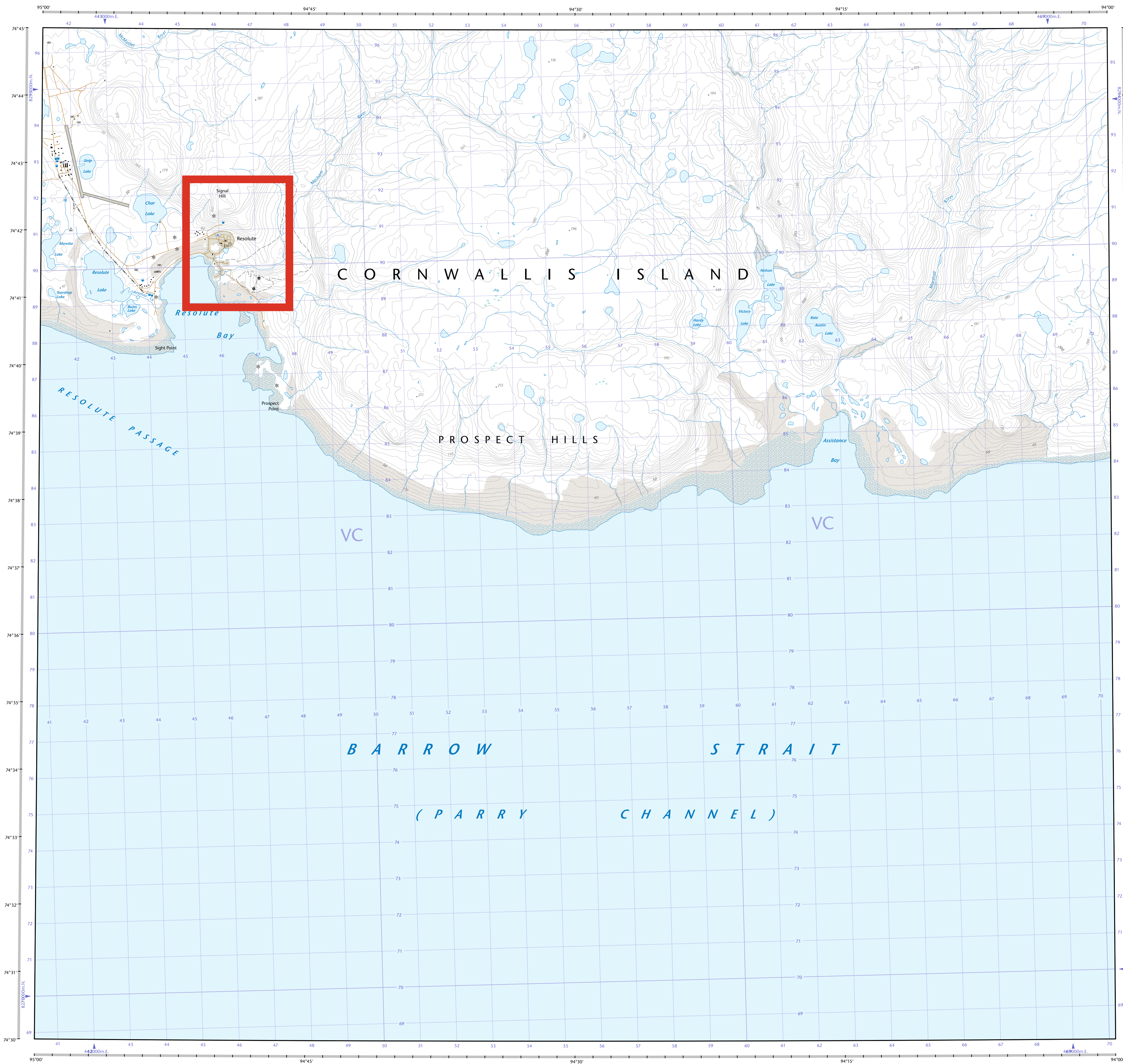
Consult on how to estimate position from the UTM grid can be found at: <http://maps.NRCan.gc.ca/faq/01>
 Consultez le tutoriel sur la manière d'évaluer la position à partir de la grille UTM sur: <http://cartes.NRCan.gc.ca/faq/01>

Printed map / Carte imprimée
 Cat. no. / No. cat. M116-2-058G2-P09
 ISSN 1913-881X ISBN 978-0-662-64122-5

58-G/2
 SCALE 1:50 000
 EDITION 02
 SEPARATION POINT

Digital map / Carte numérique
 Cat. no. / No. cat. M116-2-058G2-P09
 ISSN 1913-881X ISBN 978-0-662-64122-5

- Road: hard surface, more than 2 lanes; toll gate; service centre
- Route: revêtement dur, plus de 2 voies; poste de péage; centre de service
- Road: hard surface, 2 lanes; less than 2 lanes; snowshed
- Route: revêtement dur, 2 voies, moins de 2 voies; parasneige
- Road: hard surface, street, conduit bridge; loose or stabilized surface, street
- Route: revêtement dur, rue; pont d'entretien; de gravier, aggloméré, ne
- Road: loose or stabilized surface, all season, 2 lanes or more; less than 2 lanes
- Route: de gravier, aggloméré, toute saison, 2 voies ou plus, moins de 2 voies
- Road: loose surface, dry weather; vehicle track or water road; trail; portage
- Route: de gravier, temps sec; chemin de terre ou d'hiver; sentier; portage
- Highway interchange; highway route number; built-up area
- Échangeur; numéro de route; agglomération
- Railway, single track; railway station; bridge; trestle; multiple tracks
- Chemin de fer, voie unique; gare; pont; plaque tournante; voies multiples
- Railway, abandoned; railway yard
- Chemin de fer, abandonné; gare de triage
- Rapid train: rail, road, footbridge
- Transport rapide: voie ferrée, route, passerelle
- Causeway; covered bridge; tunnel; bridge; movable bridge
- Chaussée; pont couvert; tunnel; pont; pont mobile
- Boundary, international; boundary monument
- Limite: internationale; repère d'arpentage
- Boundary, Provincial and Territorial
- Limite: Provinciale et territoriale
- Boundary, unsurveyed provincial or territorial; area outline
- Limite: Provinciale ou territoriale non arpentée; surface délimitée
- Boundary, administrative; recreational
- Limite: administrative, récréative
- Boundary, geographic; unsurveyed geographic; small indian reserve
- Limite: géographique; géographique non arpentée; petite réserve indienne
- Wall, fence
- Mur/clôture
- Power transmission line; multiple lines; submarine cable
- Ligne de transport d'énergie; lignes multiples; câble sous-marin
- Pipeline; oil, natural gas; control valve; multi-use; underground
- Pipeline: pétrole, gaz naturel, valve de contrôle; multi-utilisateur, souterrain
- Mine; gas; sand; gravel; clay; quarry
- Mine; banc: sable, gravier, argile; carrière
- Airport/field; active, condition unknown; heliport
- Aéroport/aérodrome; actif, condition inconnue; héliport
- Industrial building; chimney; industrial; flare stack; burner; lumberyard
- Industrie/bâtiment; cheminée; industrielle; torche, brûleur; parc à bois déblais
- Oil tank; water tank
- Réservoir de pétrole; réservoir d'eau
- Site; grain elevator; clearance tower; satellite tracking station
- Site; élévateur à grains; tour d'éclairage; station de poursuite de satellite
- Electric facility; oil or natural gas facility; wind-operated device
- Installation électrique; installation pétrolière ou gazière; éolienne
- Tower; communication, radar antenna; radio telescope; fire control
- Tour: communication, antenne radar; radiotélescope; feu, contrôle
- Domestic waste; liquid waste; industrial solid deposit
- Déchets domestique; déchet liquide; dépôt de solide industriel
- Sporting area; community centre
- Centre sportif; centre communautaire
- Lookout; historic site; zoo
- Belvédère; lieu historique; zoo
- Golf course; campground; ruins
- Terrain de golf; terrain de camping; ruines
- Stable; sports track
- Remonte-pente; piste de course
- Building(s); building(s), religious; educational; cabin
- Bâtiment(s); bâtiment(s); religieux; d'enseignement; cabane
- Hospital; medical centre; senior citizens home; lodging
- Hôpital; centre médical; résidence pour personnes âgées; gîte
- City hall; Parliament Building; municipal hall
- Hôtel de ville; édifice du Parlement; salle municipale
- Customs post; ranger /warden station; cemetery
- Poste de douane; poste de garde forestier /poste de garde de parc; cimetière
- Court house; penal institution
- Palais de justice; établissement pénitentiaire
- Fire station; police station; armoury
- Casernes de pompier; poste de police; magasin militaire
- Waterbody/shoeline; watercourse; disappearing stream
- Plan d'eau/littoral; cours d'eau ou rivier; cours d'eau disparaisissant
- Navigation light; ferry; pier or abandoned bridge pier
- Feu de navigation; traversier; caisson ou pilier de pont abandonné
- Coast guard station; seaplane base; active, condition unknown/marina
- Station de la garde côtière; hydravion; actif; condition inconnue; marina
- Fish ladder; dam; small, large; camping road
- Échelle à poissons; barrage; petit, grand; ponton une route
- Drydock; boat ramp; wharf pier or dock; field; breakwater
- Digue/mur de protection; rampe de chargement; quai; jetée; golf; brise-lames
- Slip; drydock; fort; small island; navigational beacon
- Calé; cale sèche; golf; îlot; balise de navigation
- Navigable canal; lock; ditch; conduit; irrigation canal; spring
- Canal navigable; écluse; fossé; canalisation; canal d'irrigation; source
- Reservoir; underground reservoir; fish pound
- Réservoir; réservoir souterrain; vivier dans l'eau
- Alluvium; dry river bed; sand in water; foreshore flats
- Alluvion; lit de rivière à sec; sable dans l'eau; estans
- Rapids; falls (height)
- Rapides; chutes (hauteur)
- Rocky ridge; reef; rocks in water; exposed alpine rock
- Banc rocheux; récif; rochers dans l'eau; rochers émergés
- Moraine; glacial debris; permanent snow and ice
- Moraine; débris glaciaires; neige et glace permanentes
- Marsh; swamp; marsh in water; string bog
- Marais; marécage; marais dans l'eau; tourbière réticulée
- Tundra ponds; tundra polygons; peat bog
- Étang de tourbe; polygones de toundra; tourbière à palte
- Sand; silt; pingo; wooded area
- Sable; vase; pingo; région boisée
- Contours; index; intermediate; approximate
- Courbes de niveau: mabreses; intermédiaire; approximative
- Depression contour; spot elevation; cave
- Courbes de crevasses; point cote; caverne



Produced on June 03, 2009, by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada. Établi le 3 juin 2009, par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada.

The paper copy of this map meets the print quality standards of Natural Resources Canada when it bears a Certified Map Printer holographic label.

La copie papier de cette carte respecte les normes de qualité d'impression de Ressources naturelles Canada quand elle porte l'étiquette holographique de l'imprimeur de cartes accrédité.

Map content validity dates

- Road network, 1958 - 1996
- Hydrographic network, 2000
- Vegetation, Absent
- Buildings, 1958
- Boundaries, 2005
- Toponymy, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

Dates de validité du contenu de la carte

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Consultez les métadonnées détaillées sur: <http://GeoGratis.gc.ca>

Pour toutes corrections, additions ou commentaires concernant le contenu de cette carte, veuillez contacter Ressources naturelles Canada par courriel électronique à: cartes.topo@NRCan.gc.ca. Visitez notre site Web: <http://cartes.NRCan.gc.ca>

© 2009, Sa Majesté la Reine du chef du Canada.

Cette carte ne doit pas être utilisée pour la navigation aérienne ou maritime.

RESOLUTE

Nunavut



Scale 1:50 000 Échelle
1 centimètre sur la carte représente 500 mètres au sol
Équidistance des courbes: 10 mètres
Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

Use diagram only to obtain numeric values

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

Approximate Mean Declination 2009

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

100 000 metre Square

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

Transverse Mercator Projection

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

Grid Zone

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

58-F/11

- Réseau routier, 1958 - 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiments, 1958
- Limites, 2005
- Toponymie, 2004 - 2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at topo.maps@NRCan.gc.ca. Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca>

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.



Produced on June 03, 2009, by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada. Établi le 3 juin 2009, par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada.

The paper copy of this map meets the print quality standards of Natural Resources Canada when it bears a Certified Map Printer holographic label.

La copie papier de cette carte respecte les normes de qualité d'impression de Ressources naturelles Canada quand elle porte l'étiquette holographique de l'imprimeur de cartes accrédité.



Produced on June 03, 2009, by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada. Établi le 3 juin 2009, par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada.

The paper copy of this map meets the print quality standards of Natural Resources Canada when it bears a Certified Map Printer holographic label.

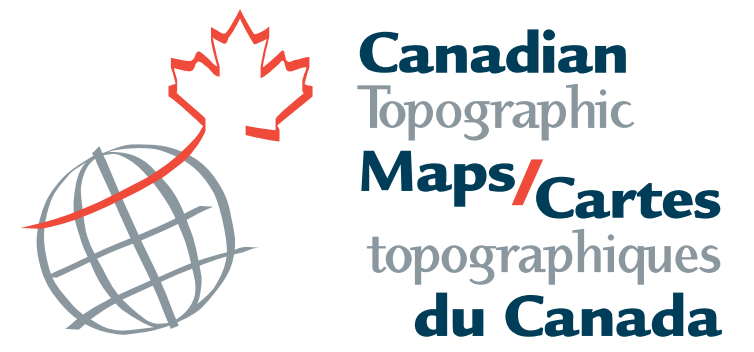
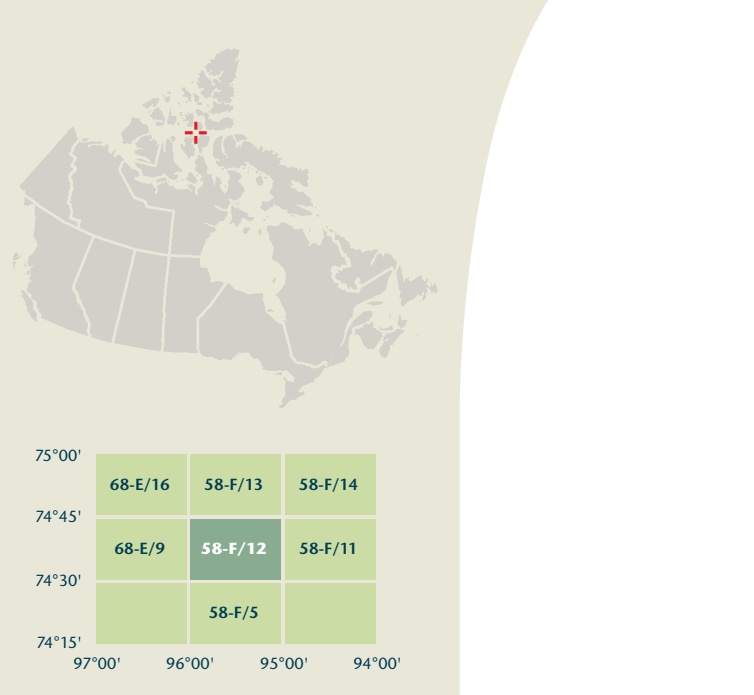
La copie papier de cette carte respecte les normes de qualité d'impression de Ressources naturelles Canada quand elle porte l'étiquette holographique de l'imprimeur de cartes accrédité.



- Road: hard surface, more than 2 lanes, toll gate; service centre
- Road: revêtement dur, plus de 2 voies; poste de péage; centre de service
- Road: hard surface, 2 lanes, less than 2 lanes; snowplow
- Road: revêtement dur, 2 voies, moins de 2 voies; pelle-neige
- Road: hard surface, street, corridor bridge, loose or stabilized surface, street
- Road: revêtement dur, rue; pont de stabilisation; de gravier, aggloméré, rue
- Road: loose or stabilized surface, all season, 2 lanes or more, less than 2 lanes
- Road: revêtement de surface aggloméré, toute saison, 2 voies ou plus, moins de 2 voies
- Road: loose surface, dry weather; vehicle track or water track; trail; portage
- Road: de gravier, temps sec; chemin de terre ou d'hiver; sentier; portage
- Highway interchange; highway route number; built-up area
- Changier; numéro de route; agglomération
- Railway, single track, railway station; turntable; multiple tracks
- Chemin de fer, voie unique; gare; pont; plaque tournante; voies multiples
- Railway, abandoned; railway yard
- Chemin de fer, abandonné; gare de triage
- Rapid transit: rail, road, footbridge
- Transport rapide: voie ferrée, route, passerelle
- Causeway; covered bridge; tunnel; bridge; movable bridge
- Chaussée; pont couvert; tunnel; pont; pont mobile
- Boundary, international; boundary monument
- Limite: international; repère d'appariement
- Boundary, Provincial and Territorial
- Limite: provinciale et territoriale
- Boundary, unsurveyed provincial or territorial; area outline
- Limite: provinciale ou territoriale non arpentée; surface délimitée
- Boundary, administrative; recreational
- Limite: administrative, récréative
- Boundary, geographic; unsurveyed geographic; small indian reserve
- Limite: géographique; géographique non arpentée; petite réserve indienne
- Wall, fence
- Mur/clôture
- Power transmission line; multiple lines; submarine cable
- Ligne de transport d'énergie; lignes multiples; câble sous-marin
- Pipeline: oil, natural gas, control valve; multi-use; underground
- Pipeline: pétrole, gaz naturel, valve de contrôle; multi-utilisateur, souterrain
- Mine; pit; sand; gravel; clay; quarry
- Mine; banc: sable, gravier, argile; carrière
- Airport/field: active, condition unknown; heliport
- Aéroport/terrain d'aviation: actif, condition inconnue; hélicoptère
- Industrial building; chimney; industrial, flare stack, burner, lumberyard
- Industrielle bâtiment; cheminée; industrielle, torche, brûleur; parc à bois déblais
- Oil tank; water tank
- Réservoir de pétrole; réservoir d'eau
- Site; grain elevator; clearance tower; satellite tracking station
- Site: élévation à grains; tour d'épandage; station de poursuite de satellite
- Electric facility; oil or natural gas facility; wind-operated device
- Installation électrique; installation pétrolière ou gazière; éolienne
- Tower; communication, radar antenna; radio telescope; fire control
- Tour: communication, antenne radar; télescope; feu, contrôle
- Domestic waste; liquid waste; industrial solid deposit
- Déchets domestique; déchet liquide; dépôt de solide industriel
- Sporting; arena; community centre
- Centre sportif; arène, centre communautaire
- Lookout; historic site; zoo
- Belvédère; lieu historique; zoo
- Golf course; campground; ruins
- Terrain de golf; terrain de camping; ruines
- Site; sports track
- Remonte-pente; piste de course
- Building(s); building(s), religious, educational, cabin
- Bâtiment(s); bâtiment(s); religieux, d'enseignement; cabane
- Hospital; medical centre; senior citizens home; lodging
- Hôpital; centre médical; résidence pour personnes âgées; gîte
- City hall; Parliament Building; municipal hall
- Hôtel de ville; édifice du Parlement; salle municipale
- Customs post; ranger / warden station; cemetery
- Poste de douane; poste de garde forestier / poste de garde de parc; cimetière
- Court house; penal institution
- Palais de justice; établissement pénitentiaire
- Fire station; police station; armoury
- Casernes de pompier; poste de police; magasin militaire
- Waterbody/shoeline; watercourse; disappearing stream
- Plan d'eau/berge; cours d'eau ou rivier; cours d'eau disparaisissant
- Navigable light; ferry; pier or abandoned bridge pier
- Feu de navigation; traversier; caisson ou pilier de pont abandonné
- Coast guard station; seaplane base; active, condition unknown; marina
- Station de la garde côtière; hydravion; actif; condition inconnue; marina
- Fish ladder; dam; small, large; camping road
- Échelle à poissons; barrage; petit, grand; porteur une route
- Dyke/embankment; boat ramp; wharf or dock; field; breakwater
- Digue/mur de protection; rampe de chargement; quai; jetée; golf; brise-lames
- Slip; drydock; ford; small island; navigational beacon
- Calée; cale sèche; golf; îlot; balise de navigation
- Navigable canal; lock; ditch; conduit; irrigation canal; spring
- Canal navigable; écluse; fossé; canalisation; canal d'irrigation; source
- Reservoir; underground reservoir; fish pound
- Réservoir; réservoir souterrain; vivier dans l'eau
- Alluvium; dry river bed; sand in water; foreshore flats
- Alluvion; lit de rivière à sec; sable dans l'eau; estans
- Rapids; falls (hauteur)
- Rapides; chutes (hauteur)
- Rocky ledge; reef; rocks in water; exposed alpine rock
- Banc rocheux; récif; rochers dans l'eau; rochers émergés
- Moraine; glacial debris; permanent snow and ice
- Moraine; débris glaciaires; neige et glace permanentes
- Marsh; swamp; marsh in water; spring bog
- Marais; marécage; marais dans l'eau; tourbière réticulée
- Tundra ponds; tundra polygons; peat bog
- Étang de tourbière; polygones de tourbière; tourbière à palte
- Sand; silt; pingo; wooded area
- Sable; vase; pingo; région boisée
- Contours; index; intermediate; approximate
- Courbes de niveau; mabresses; intermédiaire; approximative
- Depression contour; spot elevation; cave
- Courbes de crevasses; point cote; caverne

GRIFFITH ISLAND

Nunavut

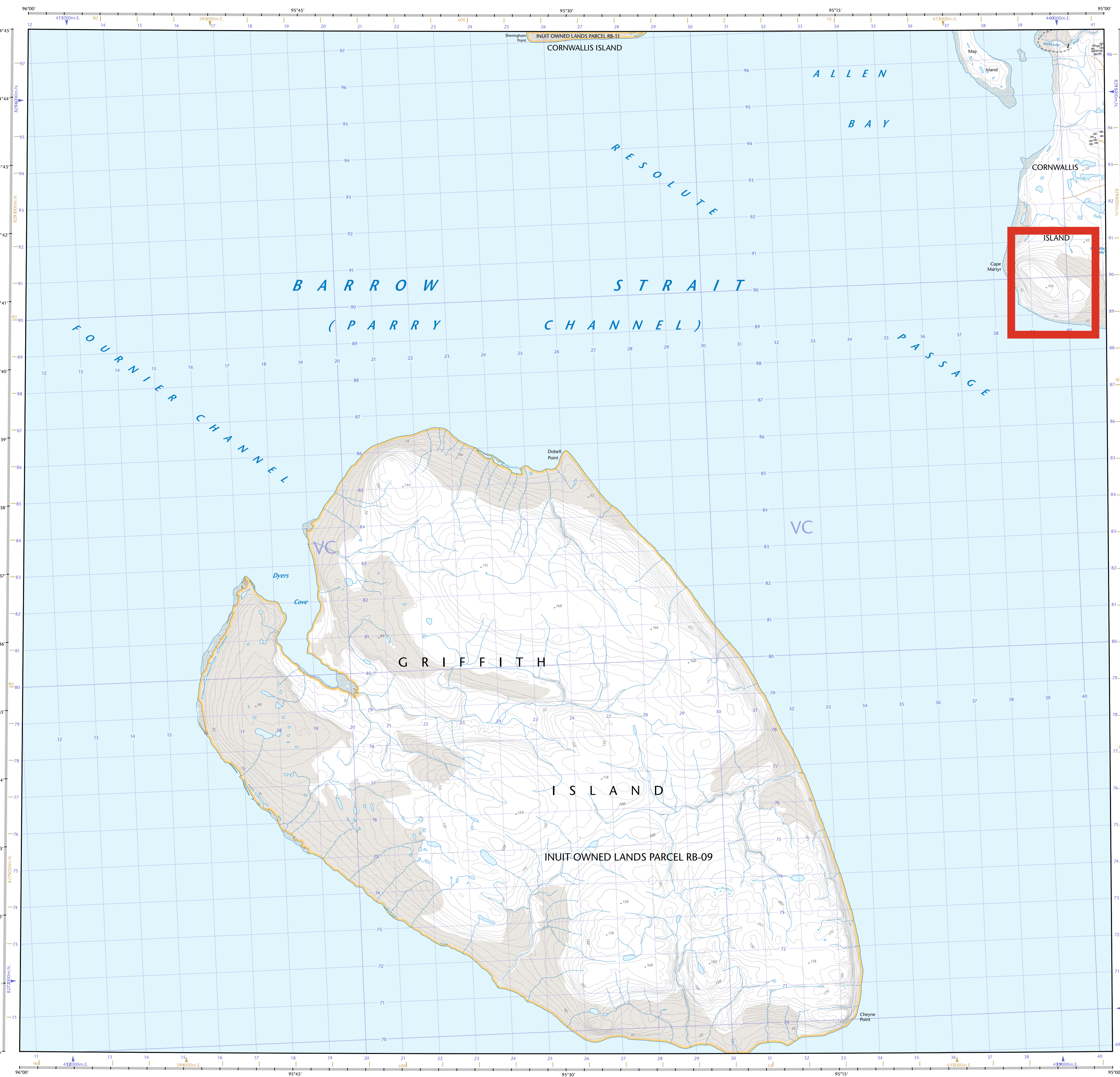


Produced on June 03, 2009, by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada. Établi le 3 juin 2009, par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada.

The paper copy of this map meets the print quality standards of Natural Resources Canada when it bears a Certified Map Printer holographic label.

La copie papier de cette carte respecte les normes de qualité d'impression de Ressources naturelles Canada quand elle porte l'étiquette holographique de l'imprimeur de cartes accrédité.

© 2009, Her Majesty the Queen in Right of Canada.



Map content validity dates

- Road network, 1996
- Hydrographic network, 2000
- Vegetation, Absent
- Buildings, 1958
- Boundaries, 2009
- Toponymy, 2004-2008

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

Dates de validité du contenu de la carte

- Réseau routier, 1996
- Réseau hydrographique, 2000
- Végétation, Absent
- Bâtiements, 1958
- Limites, 2009
- Toponymie, 2004-2008

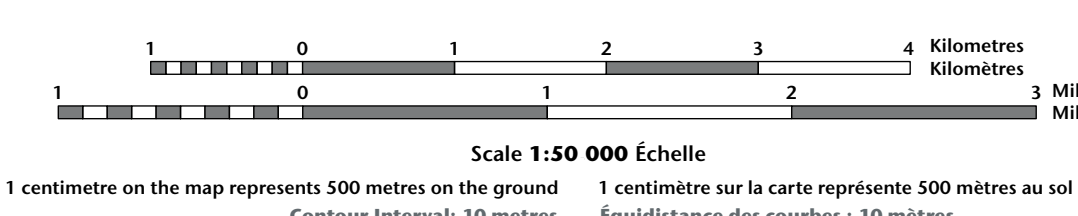
Consultez les métadonnées détaillées sur: <http://GeoGratis.gc.ca>

GRIFFITH ISLAND
Nunavut

Scale 1:50 000 Échelle

1 centimetre on the map represents 500 metres on the ground
Contour interval: 10 metres
Elevations in metres above Mean Sea Level

1 centimètre sur la carte représente 500 mètres au sol
Équidistance des courbes: 10 mètres
Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer



Use diagram only to obtain numeric values
Approximate Mean Declination 2009 for centre of map
Annual change decreasing 37.3'

N'utilisez le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
Déclinaison moyenne approximative au centre de la carte en 2009
Variation annuelle décroissante 37.3'

For magnetic declination information, visit: <http://geo.mnrcan.gc.ca/geomag>
Pour information sur la déclinaison magnétique, visitez: <http://geo.mnrcan.gc.ca/geomag>

100 000 metre Square Identification
Identification du carré de 100 000 mètres

Transverse Mercator Projection
Projection transverse de Mercator
North American Datum 1983
Système de référence nord-américain 1983

1000 metre Universal Transverse Mercator Grid
Zone 15
Quadrillage universel transverse de Mercator de 1000 mètres

Grid Zone Designation
Designation de la zone du quadrillage

Brown numbered ticks indicate the 1000 meter UTM grid
Zone 14
Les numéros bruns représentent le quadrillage UTM de 1000 mètres

A tutorial on how to estimate position from the UTM grid can be found at: <http://maps.mnrcan.gc.ca/help01>
Consultez le tutoriel sur la manière d'évaluer la position à partir de la grille UTM sur: <http://cartes.mnrcan.gc.ca/help01>

Printed map / Carte imprimée
Cat. no. / Numéro cat.
M116-2-058712 PDF
ISBN 978-0-662-06199-9

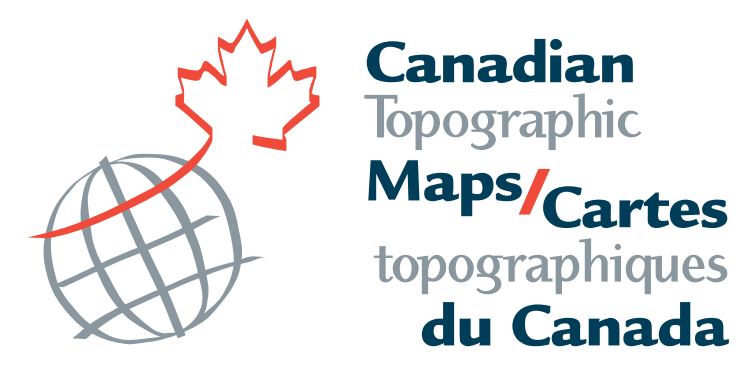
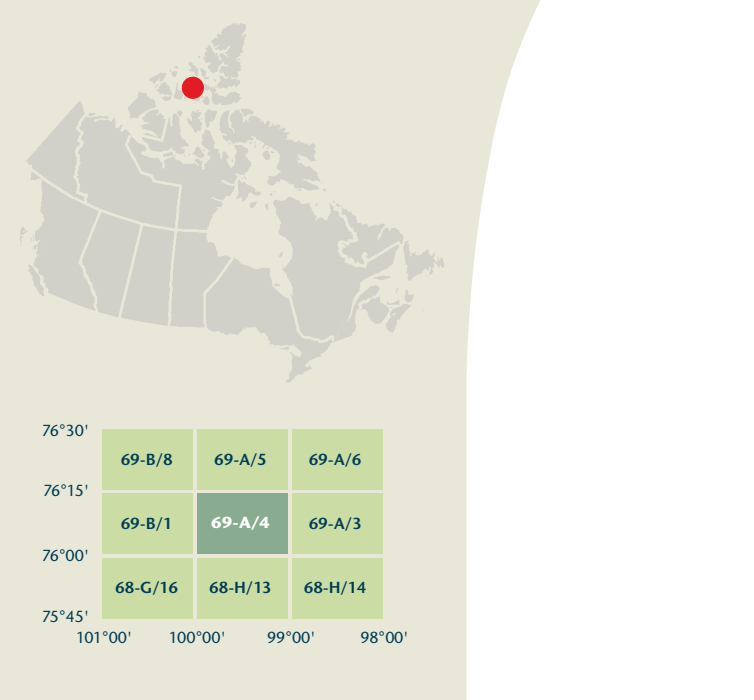
58-F/12
SCALE 1:50 000
EDITION 02
SERIES A713

Digital map / Carte numérique
Cat. no. / Numéro cat.
M116-2-058712 PDF
ISBN 978-0-662-06199-9

- Road: hard surface, more than 2 lanes; service centre
- Road: revêtement dur, plus de 2 voies; centre de service
- Road: hard surface, 2 lanes, less than 2 lanes; snowbank
- Road: revêtement dur, 2 voies; moins de 2 voies; banquette
- Road: hard surface, one or stabilised surface; street; one-lane bridge
- Road: revêtement dur, rue; de gravier, aggloméré, rue; pont de canalisation
- Road: loose or stabilised surface, all seasons; 2 lanes or more; less than 2 lanes
- Road: de gravier, aggloméré, toute saison, 2 voies ou plus; moins de 2 voies
- Road: loose surface, dry weather; vehicle track or winter road; trail; portage
- Road: de gravier, temps sec; chemin de terre ou d'hiver; sentier; portage
- Highway interchange; highway route number; toll-gate area
- Échangeur routier; numéro de route; agglomération
- Railway, single track; railway station; trestle; multiple tracks; turntable
- Chemin de fer, voie unique; gare; chariot; voies multiples; plaque tournante
- Railway, abandoned; railway yard
- Chemin de fer, abandonné; gare de triage
- Rapid transit; rail, road, footbridge
- Transport rapide; voie ferrée; route; passerelle
- Causeway; covered bridge; tunnel; bridge; movable bridge
- Chaussée; pont couvert; tunnel; pont; pont mobile
- Boundary: international
- Limite: internationale
- Boundary: provincial or territorial
- Limite: provinciale ou territoriale
- Boundary: unsurveyed provincial or territorial; area outline
- Limite: provinciale ou territoriale non arpentée; surface délimitée
- Boundary: administrative; recreational
- Limite: administrative; récréative
- Boundary: geographic; unsurveyed geographic
- Limite: géographique; géographique non arpentée
- Fort, wall, fence
- Fort, mur, clôture
- Power transmission line; multiple lines; submarine cable
- Ligne de transport d'énergie; lignes multiples; câble sous-marin
- Pipeline: oil, natural gas
- Pipeline: pétrole; gaz naturel
- Pipeline: multi-user; control valve; multiple lines
- Pipeline: utilisation multiple; valve de contrôle; lignes multiples
- Pipeline: underground; oil, natural gas; multi-use
- Pipeline souterrain: pétrole; gaz naturel; utilisation multiple
- Mine; pit; sand, gravel, clay, quarry
- Mine; carrière; gravier; argile; carrière
- Airport or airfield; official; nonofficial; heliport
- Aéroport ou terrain d'aviation: officiel; non officiel; hélicoptère
- Chimney; industrial; flare stack; tower; height; lightning rod
- Chimée: industrielle; torche; brûleur; hauteur; tour; à bois; déchets
- Tank; water tank; radar antenna; radio telescope
- Citerne; citerne d'eau; antenne radar; radiotélescope
- Silo; grain elevator; clearance tower
- Silo; élévateur à grains; tour de dégagement
- Electric facility; oil or natural gas facility; wind-operated device
- Installation électrique; installation pétrolière ou gazière; éolienne
- Tower; communication; fire; control
- Tour: communication; incendie; contrôle
- Domestic waste; liquid waste; industrial solid deposit
- Déchets domestiques; déchets liquides; dépôt de solide industriel
- Lookout; historic; site; ruins; zoo
- Bétoir; lieu historique; ruines; zoo
- Golf course; campground; ski area; sportsplex
- Terrain de golf; terrain de camping; station de ski; centre sportif
- Aerial railway; ski lift; sports track; arena
- Téléphérique; remontée-pente; piste de course; arène
- Building; underground building; religious; educational; cabin
- Bâtiment: bâtiments non identifiés; religieux; d'enseignement; cabine
- Hospital; medical centre; senior citizens home; lodging
- Hôpital; centre médical; résidence pour personnes âgées; gîte
- City hall; municipality hall; community centre
- Hôtel de ville; salle municipale; centre communautaire
- Customs post; ranger or warden station; cemetery
- Poste de douane; poste de garde forestier ou poste de garde de parc; cimetière
- Court house; correctional institute
- Palais de justice; établissement correctionnel
- Fire station; police station; armory
- Casernes de pompiers; poste de police; manège militaire
- Wastebody or shoreline; watercourse; disappearing stream
- Planche ou littoral; cours d'eau; cours d'eau disparu
- Navigation light; ferry route; navigation beacon
- Feu de navigation; traversée; balise de navigation
- Coast Guard station; vigilance and/or ferry; marina
- Station de la garde côtière; mouillage d'hydravions; marina
- Fish ladder; dam; small; large; carrying head
- Échelle à poissons; barrage; petit; grand; portant une chute
- Dyke or seawall; wharf; breakwater
- Digue ou mur de protection; quai; brise-lames
- Road camp; pier or dock
- Rampe de mise à l'eau; poste
- Drydock; slip; crib or abandoned bridge pier; ford
- Cale sèche; cale; caisson ou pier de pont abandonné; gué
- Conduit; lock; spring
- Canalisation; écluse; source
- Reservoir; underground reservoir; fish pond
- Réservoir; réservoir souterrain; viviers dans l'eau
- Dry mud flat; sand in water; forshore flats; intermittent lake; slough
- Lit de rivière à sec; sable dans l'eau; estrans; lac intermittent; tourbière
- Rapids; falls
- Rapides; chutes
- Rocky ledge; rocky reef; rocks in water; exposed shipwreck
- Banc rocheux; récif rocheux dans l'eau; épave émerge
- Mosses; glacial debris; permanent snow and ice
- Mousses; débris glaciaires; neige et glace permanentes
- Wetlands; marsh; muskeg; swamp; marsh in water; string bog
- Terres humides: marais; muskeg; marécage; marais dans l'eau; tourbière étendue
- Tundra ponds; tundra polygons; peat bog
- Étang de tourbière; polygones de tourbière; tourbière à peat
- Sand; esker; pingo; wooded area
- Sable; esker; pingo; région boisée
- Contour index; intermediate; approximate
- Courbe de niveau: intermédiaire; approximative
- Depression contour; spot elevation; cave
- Courbe de creux; point cote; caverne

STUART BAY

Nunavut



STUART BAY
Nunavut

Scale 1:50 000 Échelle

1 centimetre on the map represents 500 metres on the ground
Échelle: 1 cm sur la carte représente 500 mètres sur le sol

1 Kilometres / 1 Kilomètres / 1 Miles

Use diagram only to obtain numeric values
Utilisez le diagramme uniquement pour obtenir les valeurs numériques

Zone 14
Zone 14

100 000 metre Square
100 000 mètres carrés

Transverse Mercator Projection
Projection transverse de Mercator

North American Datum 1983
Système de référence nord-américain 1983

1000 metre Universal Transverse Mercator Grid
Grille de coordonnées universelles transverse de Mercator de 1000 mètres

Grid Zone Designation
Designation de la zone du quadrillage

UTM Easting: 101000
UTM Northing: 7600000

For magnetic declination information, visit: <http://www.MNCan.gc.ca/geomag>
Pour l'information sur la déclinaison magnétique, visitez: <http://www.MNCan.gc.ca/geomag>

Produced on March 7, 2011, by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada.
Établie le 7 mars 2011, par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada.

The paper copy of this map meets the print quality standards of Natural Resources Canada when it bears a Certified Map Printer logo.

La copie papier de cette carte respecte les normes de qualité d'impression de Ressources naturelles Canada quand elle porte le logo de l'imprimeur de cartes accrédité.

Map content validity dates
• Road network, Absent
• Hydrographic network, 1958 - 2006
• Vegetation, Absent
• Buildings, Absent
• Boundaries, Absent
• Toponymy, 2004 - 2011

Detailed metadata can be found at: <http://GeoGratis.gc.ca>

Dates de validité du contenu de la carte
• Réseau routier, Absent
• Réseau hydrographique, 1958 - 2006
• Végétation, Absent
• Bâtiments, Absent
• Limites, Absent
• Toponymie, 2004 - 2011

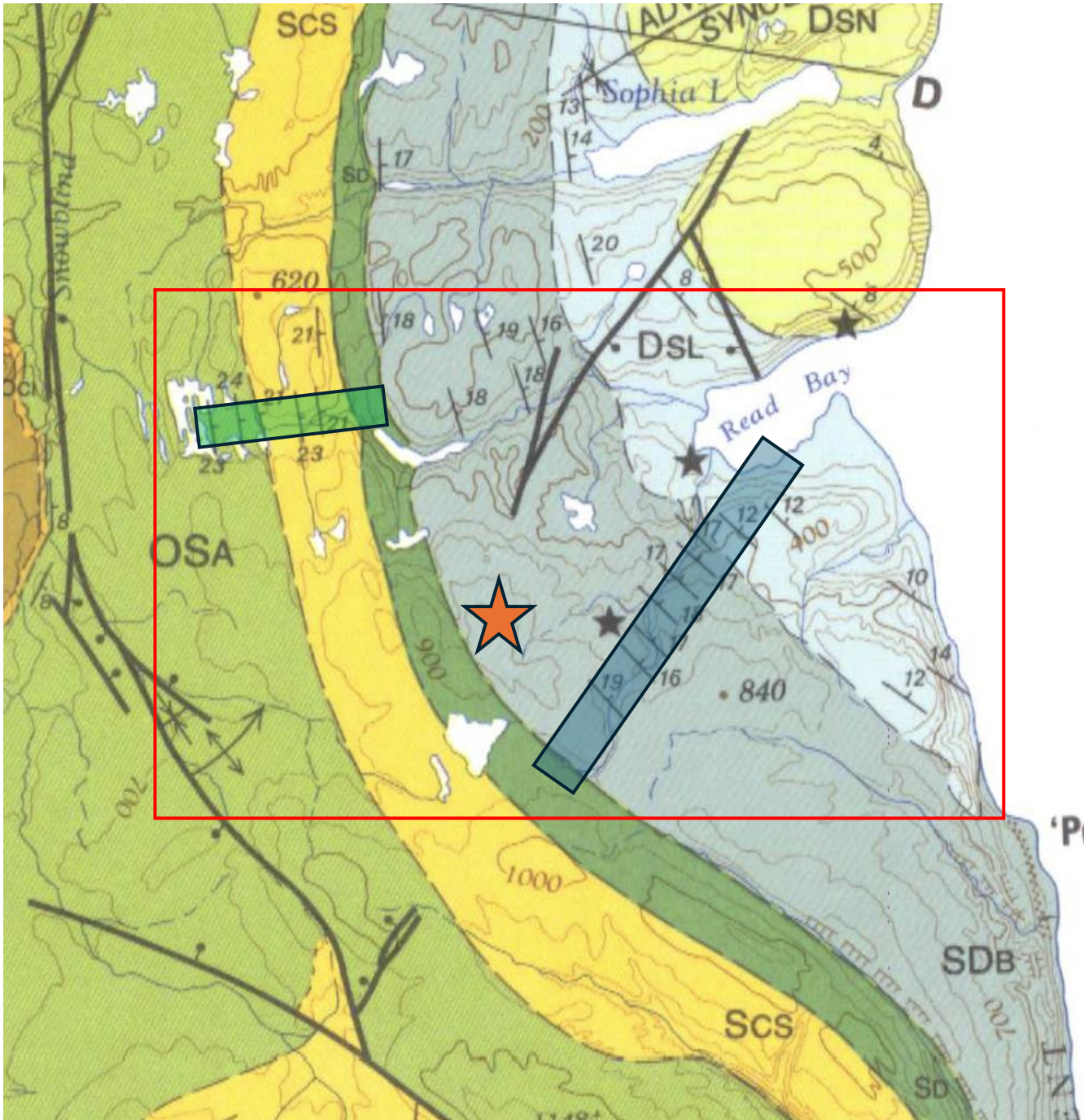
Consultez les métadonnées détaillées sur: <http://GeoGratis.gc.ca>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact Natural Resources Canada at: <http://maps.MNCan.gc.ca>
Visit our Web site: <http://maps.MNCan.gc.ca>





Pour toutes corrections, additions ou commentaires concernant le contenu de cette carte, veuillez contacter Ressources naturelles Canada par courriel électronique à: cartes.MNCan.gc.ca
Visitez notre site Web: <http://cartes.MNCan.gc.ca>

© 2011, Her Majesty the Queen in Right of Canada.
Ce document est la propriété de Sa Majesté la Reine du chef du Canada.

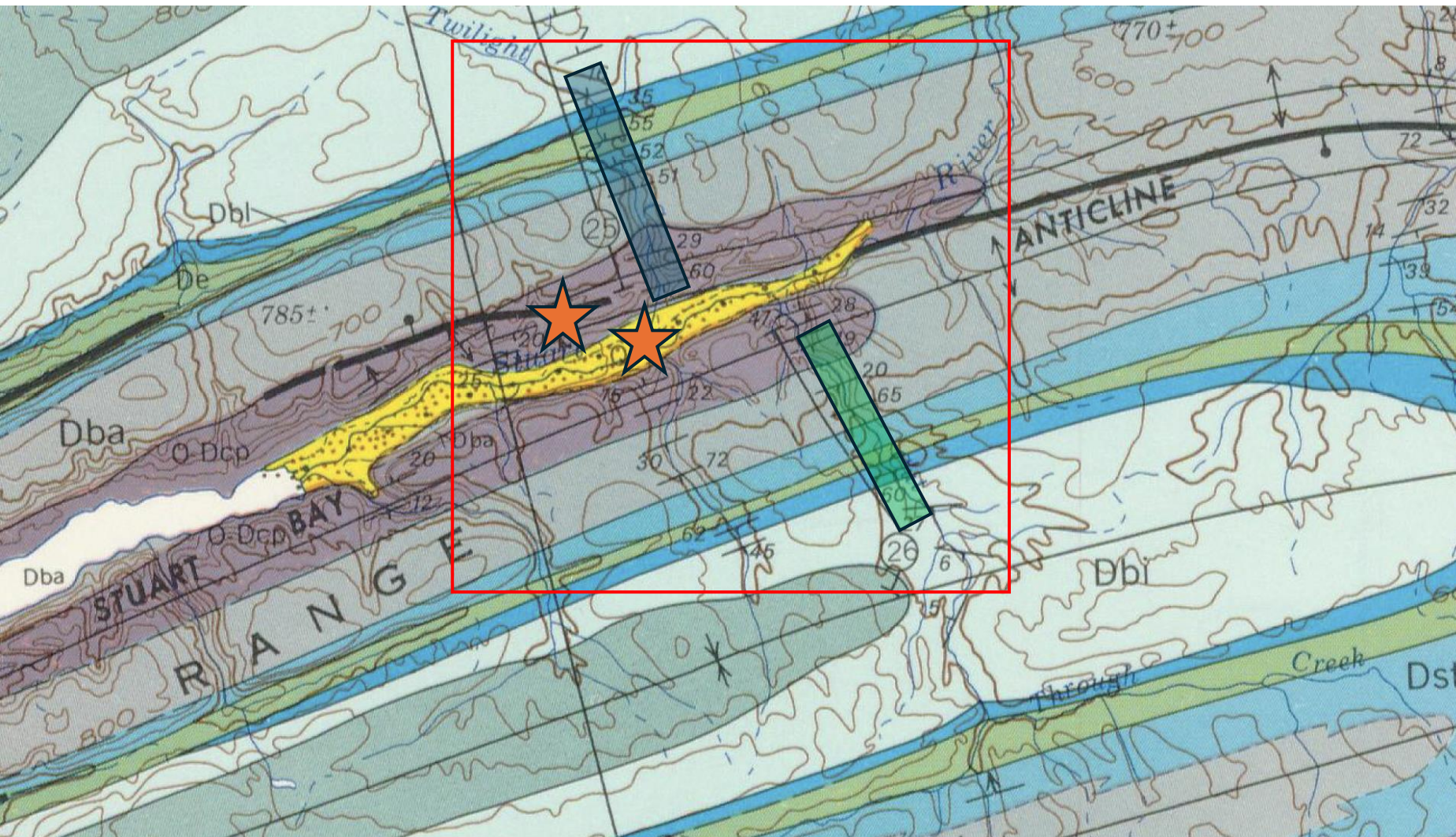
This map is not to be used for air or marine navigation.
Cette carte ne doit pas être utilisée pour la navigation aérienne ou maritime.



Read Bay camp, Cornwallis Island

-  Ideal camp location
-  Barlow Inlet/Sophia Lake likely section
-  Allen Bay/Cape Storm/Douro likely section
-  Entire possible research area polygon

OSA- Allen Bay
 SCS- Cape Storm
 SD- Douro
 SDB- Barlow Inlet
 DSL- Sophia Lake



Twilight Creek camp,
Bathurst Island

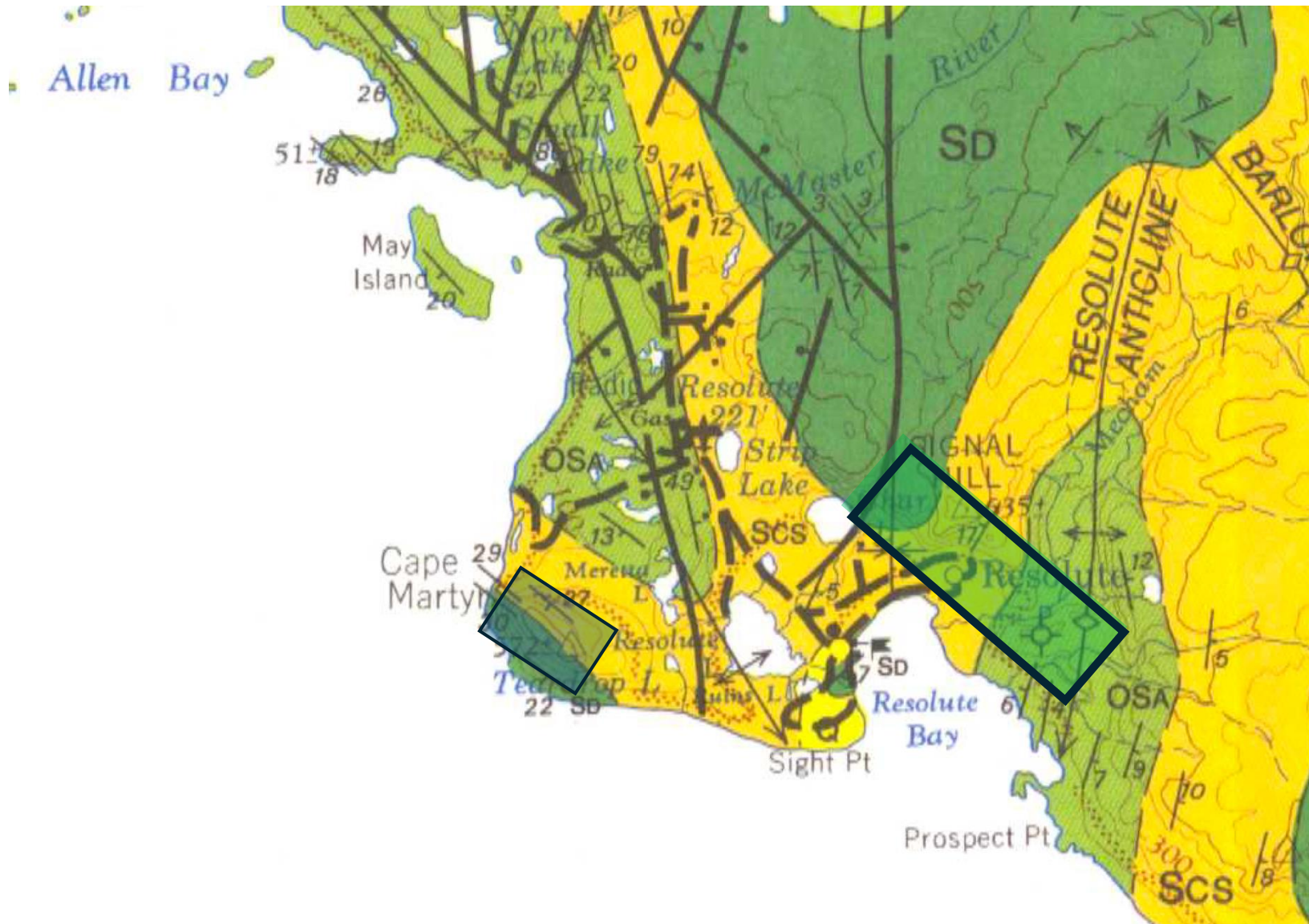
★ Possible PCSP strip
based on coordinates
provided in 2023 and
2025

Twilight Creek
section



Cut Through Creek
section

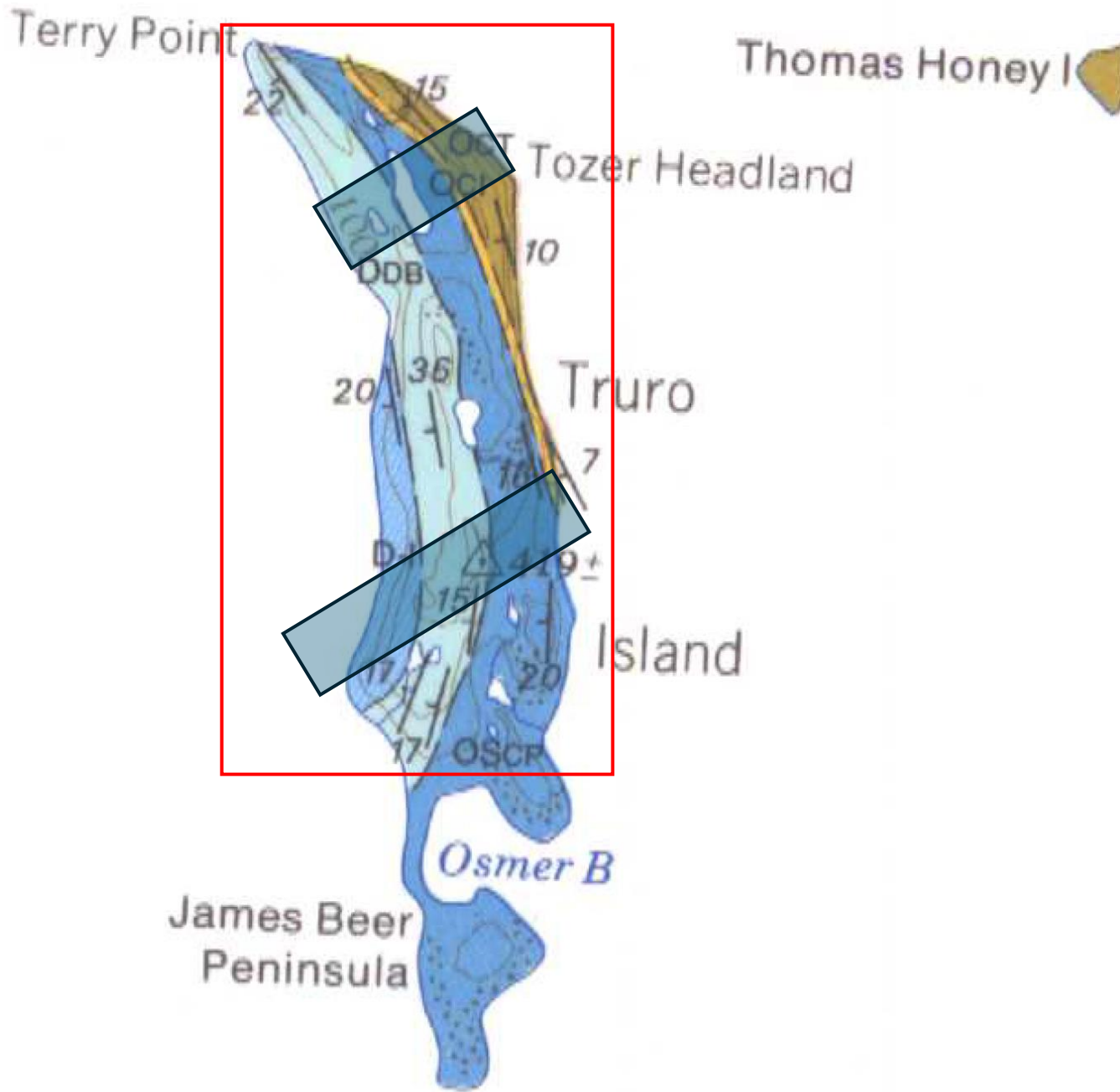
Entire possible
research area polygon

Note the Eids and
Blue Fiord targets are
the light green and
dark blue





Day trip research from PCSP base in Resolute Bay (if time permits) at Cape Martyr and Signal Hill

-  Cape Martyr section
-  Signall Hill section



Backup site on Truro Island
(only if we are unable to land on
Bathurst Island)

 Likely Truro
sections

 Entire possible
research area polygon