

Centre d'études

Projection: MTM zone 7, NAD83

from LIDAR data (MRNF 2010,

gouvernement du Québec).

Illumination: azimuth 315°, altitude 45°, vertical exaggeration 1x

based on permafrost conditions and slopes

QUAQTAQ

Québec, Nunavik

800

1 200

1 600

2 000

1:8000

Centre d'études nordiques, Université Laval, December 2018 Pit and quarry by: Ministère de l'Énergie et des Ressources Naturelles

Authors: A.-S. Carbonneau., E. L'Hérault., J. Doyon., S. Aubé-Michaud and M. Allard

Carbonneau, A.-S., L'Hérault, E., Doyon, J., Aubé-Michaud, S. and Allard, M., 2018. Construction potential and foundation design options based on permafrost conditions and slopes, Quaqtaq, Québec, Nunavik; Centre d'études nordiques, scale 1: 8 000.

Cette carte présente le potentiel de

construction et les types de fondations

selon les conditions de pergélisol et les

pentes de la région de Quaqtaq. Ce

village se situe au Nunavik, sur le

rivage de la baie Diana, formée par une

péninsule sur la côte ouest de la baie

d'Ungava et qui se prolonge dans le

détroit d'Hudson (61.04° N; 69.57° O).

Cette carte a été compilée

principalement par photo-interprétation

et validée avec un nombre limité

d'observations de terrain, de sondages

information pouvant en améliorer la

précision et éventuellement conduire à

la production d'une mise à jour sera

Cover illustration:

Quaqtaq, Nunavik, Québec.

Photocredits: Emmanuel L'Hérault

QUAQTAQ

Québec, Nunavik

1:8000

Centre d'études nordiques, Québec, 2018

et de forages dans le pergélisol. Toute

This map shows the construction

potential and foundation design options

slopes of the Quaqtaq region. This

of Diana Bay, at the junction of the

(61.04° N; 69.57° W).

The National Topographic System of Canada

Hudson Bay and the Hudson Strait

This map was compiled mainly by air photo interpretation and validated by a

limited number of terrain observations,

probing and drill holes in the

permafrost. Any information leading to

an improvement of precision and,

eventually, an update of the map will be

Nunavik village is located on the shore

based on permafrost conditions and