

**Rapport d'arpentage des lots
16-9 et 16-10 et droit de passage
sur les lots 16-10 et 16-5-2 Road Range**

**Réserve indienne de Kitigan Zibi
Province de Québec**

Arpenteur : Dominique Fecteau, a.-g., a.t.C.

**Dossier : SM8205-06100
Projet : 2009-04-095**

CANADA LANDS SURVEYS RECORDS

F.B. 39522

November 5, 2012

RÉSERVE INDIENNE DE KITIGAN ZIBI
AU QUÉBEC

RAPPORT D'ARPENTAGE

SM8205-06100
Projet: 2009-04-095
Québec



PLAN DES LOTS 16-9 ET 16-10 ROAD RANGE
notes d'arpentage du lot 16-9
et droit de passage sur les lots 16-10 et 16-5-2
Plan d'enregistrement - arpentage partiel

PRÉSENTÉ PAR:



Membre du Groupe
Barbe & Robidoux.SAT

○ 991, rue de Saint-Jovite, bur. 201
Mont-Tremblant (Québec) J8E 3J8
Tél. : (819) 425.2777
Téléc. : (819) 425.2581
info@gbrsat.ca

○ 580, rue Principale Nord
Rivière-Rouge (Québec) J0T 1T0
Tél. : (819) 275.5359
info@gbrsat.ca

✗ 141, rue Principale Sud
Maniwaki (Québec) J9E 1Z8
Tél. : (819) 449.4453
Téléc. : (819) 449.1706
info@gbrsat.ca



INTRODUCTION

Nous avons reçu le mandat de Nick Ottawa, registraire des terres de la réserve indienne de Kitigan Zibi d'effectuer le plan des lots 16-9 et 16-10 ainsi que l'arpentage du lot 16-9 du RANG EST CHEMIN de la Réserve indienne de Kitigan Zibi.

Cet arpentage a été effectué en accord avec la Loi et le manuel d'instructions pour l'arpentage des Terres du Canada (e-édition) ainsi que les directives particulières d'arpentage émises le 07 décembre 2009:

Projet : 2009-04-095 Québec

Nous avons effectué nos travaux du 10 mars au 19 mai 2010.

CERTIFIÉ CONFORME



Dominique Fecteau, a.-g., A.T.C.
Date : 13 septembre 2010, Minute 3 243





1.0 OPÉRATION TERRAIN/CALCUL

1.1 Rencontre avec le Conseil de Bande

Nous avons communiqué avec monsieur Nick Ottawa de la réserve indienne de Kitigan Zibi pour obtenir les différentes autorisations de circuler selon les ententes intervenues entre les parties et afin d'obtenir une copie des croquis illustrant les morcellements à effectuer, les noms des parties impliquées ainsi que certaines distances et directions à respecter. Il a aussi été convenu, avec le conseil de Bande, que la participation de monsieur Bill Commanda lors des opérations terrain, serait profitable à tous.

1.2 Opérations d'arpentage, analyse et calculs

Afin de bien localiser les limites de notre mandat, nous avons d'abord effectué un relevé GPS des évidences situées dans le pourtour du lot 16-5-1. Quatre (4) repères d'arpentage ont été retrouvés le long de la limite SUD et OUEST et ont servi à appuyer nos travaux. Nous avons aussi procédé à un relevé de détails afin de localiser un puits, une installation septique, une remise et une résidence. Quatre (4) piquets ont aussi été relevés marquant l'intention des parties et qui ont servis à établir la géométrie du lot 16-9, ainsi que le chemin donnant accès à cette propriété afin d'établir le droit de passage d'une largeur de 6,10 m.

Nous nous sommes aussi appliqués à rattacher un réseau de stations à l'aide des points géodésiques 9027013 et 9027014 par méthode GPS (RTK).

Nous avons aussi, au préalable, consultés les plans officiels suivants : 4863R RSQ 4308R RSQ et 4665R RSQ.

Les travaux d'arpentages ont été effectués avec les instruments suivants :

Station totale Leica modèle 1205.

GPS Trimble modèle 5700 avec base radio Pacific Crest.



1.3 **Abornement**

Deux (2) bornes ont été implantées lors des travaux d'abornement pour le lot 16-9. Tel que mentionné dans les instructions, le lot 16-10 ainsi que le droit de passage, resteront compilés et aucun repère n'y a été implanté.

Les repères ont été posés par rayonnement. Les bornes furent marquées de leur numéro respectif, ainsi que de l'an 2010.

Un double contrôle s'est effectué sur les repères, soit par chaînage, soit par un autre rayonnement polaire.

L'opération d'abornement s'est effectuée le 19 mai 2010.

Toutes les fermetures ont une précision de 2 cm ou mieux.

2.0 **PROBLÈMES PARTICULIERS**

Dans l'ensemble, les travaux se sont bien déroulés et aucun problème particulier n'a été noté. Un empiètement a été constaté au niveau de l'installation septique. La position des repères est à la satisfaction de l'acquéreur qui était présent lors de l'abornement.

3.0 **PLANS ET NOTES DE TERRAIN**

Les travaux exécutés ont nécessité la production d'un plan et notes de terrain. L'échelle choisie est de 1 : 1000.



4.0 **RAPPORT DES FICHIERS NUMÉRIQUES**

Les points géodésiques numéros 9027013 et 9027014 ont été utilisés pour géo-référencer les présents travaux. Le point 9027013 a été conservé fixe et son facteur échelle 0.9999198 a été adopté lors de nos calculs. L'ensemble des contrôles que nous avons effectué démontre une précision en position d'environ 2 cm.

L'analyse des positions existantes dans le fichier numérique de données spatiales des lots à l'étude démontre qu'il y a un léger décalage de l'ordre de 30 à 60 cm vers le SUD de nos coordonnées par rapport au jeu de données.



DOMINIQUE FECTEAU
Arpenteur-géomètre
Arpenteur des Terres du Canada



COORDONNÉES DES REPÈRES, STATIONS D'OPÉRATIONS ET DES
POINTS DE LEVÉS.

COORDONNÉES M.T.M. (S.C.O.P.Q.)

NAD 83 SCRS Facteur échelle : 0.9999198

POINT	NORD	EST	
56	5133409.910000	345032.162000	Centre de chemin
57	5133422.988000	345055.630000	Centre de chemin
58	5133439.148000	345083.166000	Centre de chemin
59	5133446.799000	345098.684000	Centre de chemin
60	5133451.506000	345113.354000	Centre de chemin
61	5133452.425000	345129.626000	Centre de chemin
67	5133456.369000	345138.035000	Station GPS
68	5133442.618000	345081.857000	Station GPS
201	5133441.357000	345163.750000	Puits
202	5133429.486000	345142.329000	Coin de maison
203	5133432.754000	345150.978000	Coin de maison
207	5133456.524000	345112.497000	Ch. Épur. approx.
208	5133469.777000	345109.947000	Ch. Épur. approx.
209	5133473.182000	345124.643000	Ch. Épur. approx.
210	5133460.327000	345128.708000	Ch. Épur. approx.
211	5133428.564000	345128.355000	Poteau électrique
212	5133443.402000	345079.159000	Poteau électrique
5084	5133412.226899	345000.210771	Repère trouvé
5085	5133412.398578	345039.197266	Repère trouvé
5086	5133362.405742	345090.767003	Repère trouvé
6163	5133366.187951	345630.910437	Repère trouvé
6790	5133363.714462	345277.667430	Repère compilé
6791	5133365.033474	345466.037703	Repère compilé
6793	5133555.677667	345043.101868	Coin lot UM.
6794	5133601.385104	345042.200013	Repère compilé
6795	5133603.017573	345275.335598	Repère compilé
6796	5133604.644231	345507.641270	Repère compilé
6871	5133509.970230	345044.003723	Coin lot UM.
6872	5133509.650121	344998.288510	Coin lot UM.
7161	5133457.934336	344999.308916	Coin lot UM.
7162	5133458.135648	345045.024806	Coin lot UM.



COORDONNÉES DES REPÈRES, STATIONS D'OPÉRATIONS ET DES
POINTS DE LEVÉS. (suite)

COORDONNÉES M.T.M. (S.C.O.P.Q.)

NAD 83 SCRS Facteur échelle : 0.9999198

POINT	NORD	EST	
7163	5133412.428211	345045.926661	Coin lot UM.
7577	5133409.817000	345174.242000	Coin lot UM.
7578	5133410.170000	345128.939000	Coin lot UM.
7581	5133456.123000	345123.912000	Repère posé.
7582	5133460.729000	345169.410000	Repère posé.
9027013	5134012.024000	344954.299000	Repère Géodésique
9027014	5134554.138000	344782.557000	Repère Géodésique

