

# RAPPORT SPÉCIAL No 9

POSITION GÉOGRAPHIQUE RÉVISÉE DES POINTS FRONTALIERS  
ET CARTES À JOUR

BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN

DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE ENTRE LE  
CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

(Québec/Maine)



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE

Ottawa/Washington  
2017



## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	1
BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN .....	2
LE CADRE DE RÉFÉRENCE NAD83 .....	3
NOUVEAU LEVÉ DES BORNES DE RÉFÉRENCE .....	3
CARTES À JOUR .....	4
ÉNONCÉ DE CERTIFICATION.....	5
ANNEXE A.....	7





COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL No 9

## INTRODUCTION

L'article IV du *Treaty of Washington 1925* prévoit l'entretien d'une ligne frontière efficace entre le Canada et les États-Unis. L'article stipule en outre :

*"Lesdits commissaires soumettront à leurs gouvernements respectifs, au moins une fois par année civile, un rapport conjoint contenant un exposé des inspections effectuées, des bornes et des bouées réparées, déplacées, reconstruites et installées, ainsi que le kilométrage et l'emplacement des éclaircies ouvertes, et doivent présenter avec leurs rapports plans et tableaux certifiés et signés par les commissaires fournissant la localisation et la position géodésique de toutes les bornes déplacées et de toute les bornes ajoutées au cours de l'année, ainsi que toute autre information nécessaire pour que les cartes et les enregistrements soient révisés avec précision.." (traduction)*

Ce rapport conjoint est le neuvième d'une série de publications spéciales qui fournissent une révision ou de l'information additionnelle concernant la position géographique des bornes frontières, points tournants et marques de référence qui définissent cette section de la frontière entre le Canada et les États-Unis. La série de dix (10) cartes montrant la démarcation frontalière à jour fait partie intégrante de ce rapport.



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL No 9

### BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN

La frontière devient une ligne intangible alors qu'elle sillonne le bras sud-ouest de la rivière Saint-Jean à partir de son intersection avec la ligne Sud jusqu'à sa source au Petit Lac Saint-Jean. Cette section de la frontière, longue de 61 kilomètres (38 miles), remonte cet étroit ruisseau peu profond à travers une dense forêt isolée. La frontière est définie par 1,045 points tournants référencés à des bornes situées sur la rive. Elle constitue une partie de la frontière entre la province de Québec (Canada) et l'état du Maine (États-Unis). La description originale de cette section se trouve aux pages 172 à 190 du « *Report of the Reestablishment of the Boundary between the United States and Canada – Source of the St. Croix River to the St. Lawrence River* » publié en 1924 par la Commission de la frontière internationale.



Figure 1 – Localisation de la section du Bras sud-ouest de la rivière Saint-Jean



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL No 9

## LE CADRE DE RÉFÉRENCE NAD83

L'évolution dans la connaissance de la forme et la géométrie du globe terrestre a mené à une révision régulière du cadre de référence sur lequel repose le système de coordonnées (en termes de latitude et longitude) utilisé pour localiser des objets sur la surface de la terre. Le système de référence actuel adopté comme norme nationale de géo référence par les États-Unis et le Canada est le cadre de référence nord-américain de 1983 (NAD83), alors que le cadre de référence utilisé pour décrire la frontière dans le rapport original de 1924 était le cadre de référence nord-américain (NAD). En 1983, la Commission de la frontière internationale a publié le rapport spécial No 6 afin de fournir une description à jour dans le cadre de référence nord-américain de 1927 (NAD27), mais une révision est de nouveau nécessaire pour mettre à jour ces données dans le nouveau cadre de référence. En outre, des bornes frontières furent ajoutées au cours des années afin d'améliorer la démarcation. Afin de fournir une position plus précise des points frontaliers, la Commission a décidé de relever à nouveau la position géographique de toutes les bornes de référence à l'aide de la fine pointe de la technologie GPS.

## NOUVEAU LEVÉ DES BORNES DE RÉFÉRENCE

Le nouveau levé des bornes de référence s'est déroulé Durant la saison de terrain 2005 sous la supervision de Martin Gingras, a.g., A.T.C. et les observations ont été traitées et compensées par Rodger Reid, O.L.S., C.L.S., tous deux de la section canadienne. Le détail du traitement des données se retrouve dans le rapport suivant :

- “Re-adjustment of the Southwest Branch of the St. John River computed on the NAD83 Datum, Eposh 2010.0” Project 2015-19-008.

Les levés ont été effectués à l'aide de la méthodologie GPS, les latitudes et longitudes étant calculées dans le NAD83, époque 2010.0.



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL No 9

## CARTES À JOUR

Les dix (10) cartes géographiques jointes au présent rapport en font partie intégrante. Les cartes ont été produites à la même échelle et en utilisant le même découpage cartographique que les cartes originales produites en 1924 afin d'en simplifier la gestion. Le fonds de carte provient de l'ortho-imagerie préparée à partir de photographies aériennes prises en 2008.

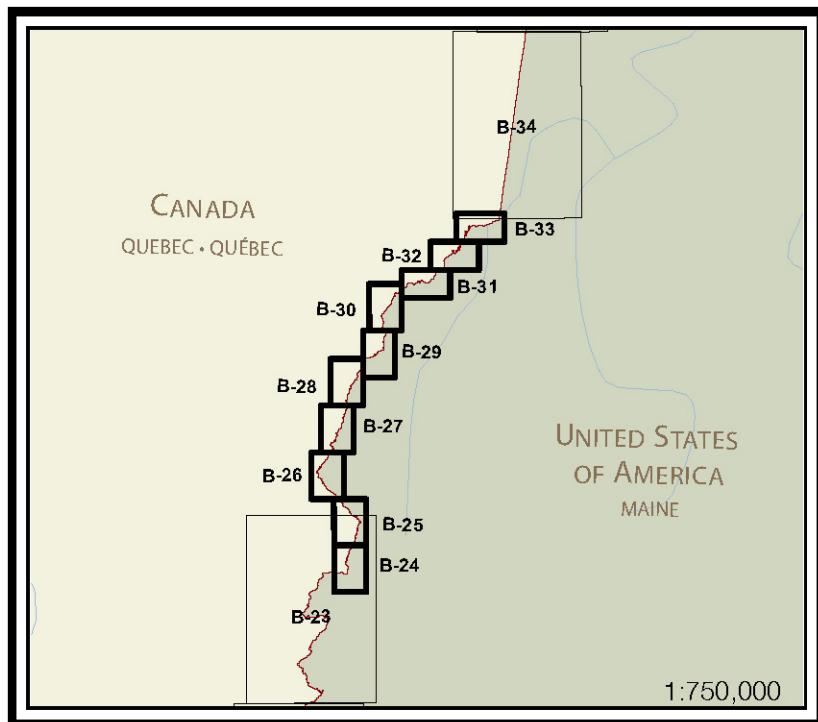


Figure 2 – Découpage cartographique



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL No 9

## ÉNONCÉ DE CERTIFICATION

Nous certifions que les présentes sont un rapport fidèle et exact du travail effectué par les commissaires concernant l'entretien de la ligne frontalière internationale entre le Canada et les États-Unis d'Amérique, et que les cartes et tableaux (Annexe A) ci-joints montrent la vraie position de toutes les bornes et points frontaliers, en conformité avec les dispositions de l'article IV du traité entre les États-Unis d'Amérique et Sa Majesté britannique en ce qui concerne le Canada signé à Washington, le 24 février 1925.

La description géographique de la frontière internationale, en termes de latitude, longitude, azimuts et distances n'a aucun effet sur la position de la ligne frontière telle que marquée. Toutes les bornes frontières et marques de référence qui ont été utilisées pour définir la frontière avant l'adoption du cadre de référence NAD83 demeurent inchangées et continuent à définir la frontière. Les légères différences entre les azimuts géodésiques et distances sur l'ellipsoïde montrées dans ce rapport et les données originales résultent d'un levé plus précis. Il n'y a de ce fait aucun changement de souveraineté territoriale en aucun point de la frontière.

***Original signé par Jean Gagnon***

Jean Gagnon

Commissaire pour le Canada

***Original signé par Kyle K. Hipsley***

Kyle K. Hipsley

Commissaire pour les États-Unis



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL № 9



COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL No 9

## ANNEXE A

POSITION GÉOGRAPHIQUE RÉVISÉE DES POINTS FRONTALIERS  
NAD 83, ÉPOQUE 2010.0

### BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE SAINT-JEAN

DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE ENTRE LE  
CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

(Québec/Maine)





COMMISSION DE LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE  
RAPPORT SPÉCIAL № 9

**POSITIONS GÉOGRAPHIQUES DES BORNES FRONTIÈRES ET POINTS TOURNANTS DÉFINISSANT  
LA FRONTIÈRE INTERNATIONALE LE LONG DU BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>		<b>État: Maine</b>			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF 308	46° 25' 02.134" 70° 03' 23.059"	PT 1	188° 21' 08"	8° 21' 08"	79.76
PT 1	46° 24' 59.58"	RÉF 308	8° 21' 08"	188° 21' 08"	79.76
	70° 03' 23.60"	PT 2	160° 26' 40"	340° 26' 40"	51.62
		RÉF 309	188° 21' 11"	8° 21' 08"	42.34
RÉF 309	46° 24' 58.222"	RÉF 308	8° 21' 09"	188° 21' 10"	122.10
	70° 03' 23.890"	PT 1	8° 21' 08"	188° 21' 11"	42.34
PT 2	46° 24' 58.00"	PT 3	192° 23' 27"	12° 23' 26"	60.72
PT 3	46° 24' 56.08"	PT 4	215° 45' 25"	35° 45' 23"	96.42
PT 4	46° 24' 53.55"	PT 5	258° 01' 20"	78° 01' 14"	179.91
PT 5	46° 24' 52.34"	PT 6	244° 39' 15"	64° 39' 09"	198.21
PT 6	46° 24' 49.59"	PT 7	282° 20' 11"	102° 20' 05"	185.09
PT 7	70° 03' 42.67"				
PT 7	46° 24' 50.87"	PT 8	243° 53' 12"	63° 53' 10"	68.71
PT 8	70° 03' 51.14"				
PT 8	46° 24' 49.89"	PT 9	206° 16' 18"	26° 16' 15"	154.22
PT 9	70° 03' 54.02"				
PT 9	46° 24' 45.41"	PT 10	231° 29' 24"	51° 29' 21"	101.01
PT 10	70° 03' 57.22"				
PT 10	46° 24' 43.38"	PT 11	245° 30' 39"	65° 30' 36"	105.19
	70° 04' 00.92"	RÉF S8	208° 18' 25"	28° 18' 24"	55.76
		RÉF C8	311° 35' 21"	131° 35' 19"	87.65
RÉF S8	46° 24' 41.787"	PT 10	28° 18' 24"	208° 18' 25"	55.76
	70° 04' 02.160"				

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF C8	46° 24' 45.261" 70° 04' 03.991"	RÉF S8 PT 10	159° 57' 55" 131° 35' 19"	339° 57' 57" 311° 35' 21"	114.18 87.65
PT 11	46° 24' 41.96" 70° 04' 05.40"	PT 12	259° 39' 42"	79° 39' 32"	301.55
PT 12	46° 24' 40.21" 70° 04' 19.29"	PT 13	236° 36' 03"	56° 35' 58"	178.35
PT 13	46° 24' 37.03" 70° 04' 26.27"	PT 14	246° 29' 07"	66° 29' 01"	208.29
PT 14	46° 24' 34.34" 70° 04' 35.21"	PT 15 RÉF 311 RÉF 310	274° 35' 30" 193° 16' 34" 13° 00' 58"	94° 35' 27" 13° 16' 33" 193° 00' 58"	71.70 17.79 26.65
RÉF 310	46° 24' 35.181" 70° 04' 34.927"	RÉF 311 PT 14	193° 07' 13" 193° 00' 58"	13° 07' 12" 13° 00' 58"	44.44 26.65
RÉF 311	46° 24' 33.780" 70° 04' 35.399"	PT 14	13° 16' 33"	193° 16' 34"	17.79
PT 15	46° 24' 34.53" 70° 04' 38.55"	PT 16	289° 50' 43"	109° 50' 41"	53.81
PT 16	46° 24' 35.12" 70° 04' 40.92"	PT 17	331° 19' 52"	151° 19' 50"	73.31
PT 17	46° 24' 37.20" 70° 04' 42.57"	PT 18	301° 18' 10"	121° 18' 09"	41.01
PT 18	46° 24' 37.89" 70° 04' 44.21"	PT 19	284° 27' 27"	104° 27' 25"	39.71
PT 19	46° 24' 38.21" 70° 04' 46.01"	PT 20	272° 22' 38"	92° 22' 33"	138.40
PT 20	46° 24' 38.40" 70° 04' 52.49"	PT 21	261° 12' 41"	81° 12' 34"	191.00
PT 21	46° 24' 37.45" 70° 05' 01.32"	PT 22	243° 26' 39"	63° 26' 34"	154.40
PT 22	46° 24' 35.22" 70° 05' 07.79"	PT 23	228° 46' 39"	48° 46' 36"	98.60

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 23	46° 24' 33.11" 70° 05' 11.26"	PT 24	277° 05' 42"	97° 05' 41"	43.80
PT 24	46° 24' 33.29" 70° 05' 13.30"	PT 25	306° 17' 44"	126° 17' 43"	47.01
PT 25	46° 24' 34.19" 70° 05' 15.07"	PT 26	341° 57' 50"	161° 57' 49"	81.21
PT 26	46° 24' 36.69" 70° 05' 16.25"	PT 27	328° 37' 51"	148° 37' 50"	40.31
PT 27	46° 24' 37.80" 70° 05' 17.23"	PT 28	309° 30' 58"	129° 30' 57"	52.81
PT 28	46° 24' 38.89" 70° 05' 19.14"	PT 29	290° 44' 01"	110° 44' 00"	38.51
PT 29	46° 24' 39.33" 70° 05' 20.82"	PT 30	254° 09' 04"	74° 09' 02"	56.40
PT 30	46° 24' 38.84" 70° 05' 23.37"	PT 31	243° 55' 06"	63° 55' 05"	43.10
PT 31	46° 24' 38.22" 70° 05' 25.18"	PT 32	231° 17' 07"	51° 17' 04"	85.20
PT 32	46° 24' 36.50" 70° 05' 28.29"	PT 33	219° 56' 03"	39° 56' 01"	99.39
PT 33	46° 24' 34.03" 70° 05' 31.28"	PT 34	269° 37' 02"	89° 36' 59"	70.50
PT 34	46° 24' 34.01" 70° 05' 34.58"	PT 35 RÉF C13	280° 59' 03" 68° 16' 08"	100° 59' 02" 248° 16' 24"	32.91 527.90
RÉF C13	46° 24' 40.342" 70° 05' 11.617"	RÉF S14 PT 34	246° 11' 27" 248° 16' 24"	66° 11' 10" 68° 16' 08"	530.16 527.90
PT 35	46° 24' 34.22" 70° 05' 36.09"	PT 36	286° 04' 11"	106° 04' 08"	78.12
PT 36	46° 24' 34.92" 70° 05' 39.61"	PT 37	289° 39' 10"	109° 39' 08"	65.42
PT 37	46° 24' 35.63" 70° 05' 42.49"	PT 38	257° 22' 08"	77° 22' 07"	37.50

PT - Point Tournant RÉF - Borne de Référence BORNE - Borne Frontière

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 38	46° 24' 35.36" 70° 05' 44.20"	PT 39	244° 06' 06"	64° 06' 05"	41.50
PT 39	46° 24' 34.78" 70° 05' 45.95"	PT 40	270° 26' 04"	90° 26' 03"	29.91
PT 40	46° 24' 34.78" 70° 05' 47.35"	PT 41	239° 51' 59"	59° 51' 58"	40.80
PT 41	46° 24' 34.12" 70° 05' 49.00"	PT 42 RÉF C16 RÉF S14	189° 06' 58" 254° 50' 01" 93° 59' 54"	9° 06' 58" 74° 50' 00" 274° 00' 04"	25.91 20.62 314.23
RÉF C16	46° 24' 33.946" 70° 05' 49.935"	PT 41	74° 50' 00"	254° 50' 01"	20.62
RÉF S14	46° 24' 33.410" 70° 05' 34.327"	RÉF C16 PT 41	272° 50' 21" 274° 00' 04"	92° 50' 10" 93° 59' 54"	333.77 314.23
PT 42	46° 24' 33.29" 70° 05' 49.20"	PT 43	138° 24' 01"	318° 24' 03"	71.30
PT 43	46° 24' 31.56" 70° 05' 46.98"	PT 44	109° 02' 05"	289° 02' 07"	82.10
PT 44	46° 24' 30.70" 70° 05' 43.35"	PT 45	96° 00' 06"	276° 00' 08"	51.60
PT 45	46° 24' 30.52" 70° 05' 40.94"	PT 46	144° 45' 02"	324° 45' 03"	24.71
PT 46	46° 24' 29.87" 70° 05' 40.28"	PT 47	185° 21' 05"	5° 21' 05"	35.01
PT 47	46° 24' 28.74" 70° 05' 40.43"	PT 48	220° 42' 57"	40° 42' 56"	34.31
PT 48	46° 24' 27.90" 70° 05' 41.48"	PT 49	247° 17' 56"	67° 17' 52"	145.51
PT 49	46° 24' 26.08" 70° 05' 47.76"	PT 50	213° 49' 50"	33° 49' 49"	33.01
PT 50	46° 24' 25.19" 70° 05' 48.62"	PT 51	166° 17' 49"	346° 17' 49"	24.71

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 51	46° 24' 24.41" 70° 05' 48.35"	PT 52	108° 23' 53"	288° 23' 54"	31.80
PT 52	46° 24' 24.09" 70° 05' 46.93"	PT 53	64° 03' 51"	244° 03' 53"	71.59
PT 53	46° 24' 25.10" 70° 05' 43.92"	PT 54	119° 15' 49"	299° 15' 50"	29.40
PT 54	46° 24' 24.64" 70° 05' 42.72"	PT 55	157° 37' 54"	337° 37' 55"	19.51
PT 55	46° 24' 24.05" 70° 05' 42.37"	PT 56	190° 34' 40"	10° 34' 40"	30.01
PT 56	46° 24' 23.10" 70° 05' 42.63"	PT 57	215° 59' 33"	35° 59' 32"	58.21
PT 57	46° 24' 21.57" 70° 05' 44.23"	PT 58	233° 06' 34"	53° 06' 30"	126.21
PT 58	46° 24' 19.12" 70° 05' 48.96"	PT 59	272° 18' 28"	92° 18' 19"	281.71
PT 59	46° 24' 19.49" 70° 06' 02.14"	PT 60	236° 30' 20"	56° 30' 20"	31.51
PT 60	46° 24' 18.92" 70° 06' 03.37"	PT 61	188° 46' 28"	8° 46' 28"	30.71
PT 61	46° 24' 17.94" 70° 06' 03.58"	PT 62	153° 09' 31"	333° 09' 31"	33.21
PT 62	46° 24' 16.98" 70° 06' 02.88"	PT 63	125° 51' 35"	305° 51' 37"	73.70
PT 63	46° 24' 15.58" 70° 06' 00.09"	PT 64	93° 18' 39"	273° 18' 40"	37.60
PT 64	46° 24' 15.51" 70° 05' 58.33"	PT 65	69° 11' 43"	249° 11' 45"	66.09
PT 65	46° 24' 16.27" 70° 05' 55.44"	PT 66	76° 51' 43"	256° 51' 44"	39.49
PT 66	46° 24' 16.56" 70° 05' 53.64"	PT 67	119° 16' 42"	299° 16' 43"	26.00

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 67	46° 24' 16.15" 70° 05' 52.57"	PT 68	155° 08' 44"	335° 08' 44"	29.81
PT 68	46° 24' 15.28" 70° 05' 51.99"	PT 69	196° 41' 37"	16° 41' 37"	28.41
PT 69	46° 24' 14.39" 70° 05' 52.37"	PT 70	214° 22' 38"	34° 22' 37"	41.61
PT 70	46° 24' 13.28" 70° 05' 53.47"	PT 71	233° 47' 35"	53° 47' 34"	55.31
PT 71	46° 24' 12.22" 70° 05' 55.56"	PT 72	281° 19' 34"	101° 19' 31"	91.90
PT 72	46° 24' 12.81" 70° 05' 59.78"	PT 73	243° 30' 33"	63° 30' 32"	17.31
PT 73	46° 24' 12.56" 70° 06' 00.50"	PT 74	231° 59' 35"	51° 59' 35"	19.81
PT 74	46° 24' 12.16" 70° 06' 01.23"	PT 75	193° 02' 35"	13° 02' 35"	26.21
PT 75	46° 24' 11.34" 70° 06' 01.51"	PT 76	141° 19' 42"	321° 19' 43"	30.80
PT 76	46° 24' 10.56" 70° 06' 00.61"	PT 77	75° 45' 40"	255° 45' 42"	46.29
PT 77	46° 24' 10.93" 70° 05' 58.51"	PT 78	109° 38' 42"	289° 38' 43"	25.00
PT 78	46° 24' 10.65" 70° 05' 57.41"	PT 79	175° 13' 37"	355° 13' 37"	28.01
PT 79	46° 24' 09.75" 70° 05' 57.30"	PT 80	246° 15' 42"	66° 15' 41"	47.71
PT 80	46° 24' 09.13" 70° 05' 59.34"	PT 81	215° 45' 37"	35° 45' 36"	40.21
PT 81	46° 24' 08.07" 70° 06' 00.44"	PT 82	133° 52' 36"	313° 52' 39"	93.60
PT 82	46° 24' 05.97" 70° 05' 57.28"	PT 83	151° 19' 40"	331° 19' 41"	74.61

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 83	46° 24' 03.85" 70° 05' 55.61"	PT 84	206° 49' 31"	26° 49' 31"	32.21
PT 84	46° 24' 02.92" 70° 05' 56.29"	PT 85	296° 05' 34"	116° 05' 29"	144.00
PT 85	46° 24' 04.97" 70° 06' 02.34"	PT 86	239° 11' 30"	59° 11' 30"	25.61
PT 86	46° 24' 04.55" 70° 06' 03.37"	PT 87	175° 03' 28"	355° 03' 28"	253.71
PT 87	46° 23' 56.36" 70° 06' 02.35"	PT 88 RÉF C18 RÉF S16	188° 25' 32" 303° 13' 28" 104° 39' 26"	8° 25' 31" 123° 13' 25" 284° 39' 32"	51.72 108.57 182.18
RÉF C18	46° 23' 58.286" 70° 06' 06.600"	RÉF S16 PT 87	111° 34' 12" 123° 13' 25"	291° 34' 21" 303° 13' 28"	287.18 108.57
RÉF S16	46° 23' 54.866" 70° 05' 54.099"	PT 87	284° 39' 32"	104° 39' 26"	182.18
PT 88	46° 23' 54.70" 70° 06' 02.70"	PT 89	203° 19' 37"	23° 19' 34"	175.92
PT 89	46° 23' 49.47" 70° 06' 05.96"	PT 90	211° 47' 37"	31° 47' 33"	190.22
PT 90	46° 23' 44.23" 70° 06' 10.66"	PT 91	226° 32' 35"	46° 32' 32"	125.02
PT 91	46° 23' 41.45" 70° 06' 14.90"	PT 92	191° 15' 36"	11° 15' 35"	97.02
PT 92	46° 23' 38.37" 70° 06' 15.79"	PT 93	210° 30' 33"	30° 30' 33"	35.02
PT 93	46° 23' 37.39" 70° 06' 16.62"	PT 94	227° 44' 41"	47° 44' 39"	43.82
PT 94	46° 23' 36.44" 70° 06' 18.14"	PT 95	269° 23' 43"	89° 23' 41"	70.61
PT 95	46° 23' 36.41" 70° 06' 21.45"	PT 96	244° 09' 44"	64° 09' 42"	51.22

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 96	46° 23' 35.69" 70° 06' 23.60"	PT 97	233° 33' 48"	53° 33' 46"	62.52
PT 97	46° 23' 34.49" 70° 06' 25.96"	PT 98	218° 45' 46"	38° 45' 45"	38.92
PT 98	46° 23' 33.50" 70° 06' 27.10"	PT 99	145° 39' 55"	325° 39' 56"	91.00
PT 99	46° 23' 31.07" 70° 06' 24.70"	PT 100	169° 05' 57"	349° 05' 58"	68.11
PT 100	46° 23' 28.90" 70° 06' 24.09"	PT 101	174° 33' 58"	354° 33' 59"	62.41
PT 101	46° 23' 26.89" 70° 06' 23.82"	PT 102	210° 44' 01"	30° 44' 00"	35.42
PT 102	46° 23' 25.91" 70° 06' 24.66"	PT 103	280° 44' 59"	100° 44' 58"	33.31
PT 103	46° 23' 26.11" 70° 06' 26.19"	PT 104	320° 49' 57"	140° 49' 55"	85.00
PT 104	46° 23' 28.24" 70° 06' 28.71"	PT 105	291° 26' 56"	111° 26' 54"	59.81
PT 105	46° 23' 28.95" 70° 06' 31.31"	PT 106	256° 11' 04"	76° 11' 03"	29.52
PT 106	46° 23' 28.72" 70° 06' 32.65"	PT 107	220° 28' 06"	40° 28' 05"	48.12
PT 107	46° 23' 27.54" 70° 06' 34.12"	PT 108	201° 08' 11"	21° 08' 10"	85.02
PT 108	46° 23' 24.97" 70° 06' 35.55"	PT 109	119° 59' 11"	299° 59' 15"	125.40
PT 109	46° 23' 22.94" 70° 06' 30.47"	PT 110 RÉF C20 RÉF S18	141° 44' 19" 329° 16' 14" 123° 56' 16"	321° 44' 20" 149° 16' 09" 303° 56' 18"	30.39 322.29 73.24
RÉF C20	46° 23' 31.910" 70° 06' 38.176"	RÉF S18 PT 109	144° 39' 27" 149° 16' 09"	324° 39' 35" 329° 16' 14"	389.74 322.29

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
RÉF S18	46° 23' 21.614" 70° 06' 27.624"	PT 109	303° 56' 18"	123° 56' 16"	73.24
PT 110	46° 23' 22.17" 70° 06' 29.59"	PT 111	147° 18' 23"	327° 18' 24"	65.19
PT 111	46° 23' 20.39" 70° 06' 27.94"	PT 112	180° 39' 25"	0° 39' 25"	22.20
PT 112	46° 23' 19.67" 70° 06' 27.95"	PT 113	170° 08' 29"	350° 08' 29"	35.99
PT 113	46° 23' 18.52" 70° 06' 27.66"	PT 114	159° 32' 35"	339° 32' 36"	49.19
PT 114	46° 23' 17.03" 70° 06' 26.86"	PT 115	211° 08' 36"	31° 08' 35"	44.70
PT 115	46° 23' 15.79" 70° 06' 27.94"	PT 116	254° 09' 36"	74° 09' 35"	28.91
PT 116	46° 23' 15.53" 70° 06' 29.24"	PT 117	310° 51' 36"	130° 51' 35"	50.81
PT 117	46° 23' 16.61" 70° 06' 31.04"	PT 118	340° 24' 33"	160° 24' 33"	21.71
PT 118	46° 23' 17.27" 70° 06' 31.38"	PT 119	43° 57' 34"	223° 57' 36"	65.80
PT 119	46° 23' 18.81" 70° 06' 29.24"	PT 120	355° 39' 43"	175° 39' 43"	20.41
PT 120	46° 23' 19.47" 70° 06' 29.31"	PT 121	277° 26' 43"	97° 26' 41"	58.31
PT 121	46° 23' 19.71" 70° 06' 32.02"	PT 122	280° 54' 44"	100° 54' 41"	78.81
PT 122	46° 23' 20.19" 70° 06' 35.64"	PT 123	260° 32' 37"	80° 32' 36"	22.01
PT 123	46° 23' 20.08" 70° 06' 36.66"	PT 124	186° 27' 45"	6° 27' 44"	28.80
PT 124	46° 23' 19.15" 70° 06' 36.81"	PT 125	148° 45' 43"	328° 45' 45"	80.69

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 125	46° 23' 16.92" 70° 06' 34.85"	PT 126	188° 33' 42"	8° 33' 42"	41.70
PT 126	46° 23' 15.58" 70° 06' 35.14"	PT 127	232° 27' 45"	52° 27' 44"	43.90
PT 127	46° 23' 14.71" 70° 06' 36.77"	PT 128	281° 13' 41"	101° 13' 40"	24.91
PT 128	46° 23' 14.87" 70° 06' 37.92"	PT 129	309° 26' 39"	129° 26' 38"	58.61
PT 129	46° 23' 16.08" 70° 06' 40.03"	PT 130	337° 15' 34"	157° 15' 33"	70.41
PT 130	46° 23' 18.18" 70° 06' 41.31"	PT 131	243° 38' 33"	63° 38' 31"	72.31
PT 131	46° 23' 17.14" 70° 06' 44.34"	PT 132	227° 09' 25"	47° 09' 24"	26.70
PT 132	46° 23' 16.55" 70° 06' 45.26"	PT 133	194° 00' 26"	14° 00' 26"	30.20
PT 133	46° 23' 15.60" 70° 06' 45.60"	PT 134	116° 34' 21"	296° 34' 23"	66.19
PT 134	46° 23' 14.64" 70° 06' 42.83"	PT 135	142° 58' 20"	322° 58' 23"	137.59
PT 135	46° 23' 11.09" 70° 06' 38.95"	PT 136	172° 54' 28"	352° 54' 28"	34.10
PT 136	46° 23' 09.99" 70° 06' 38.75"	PT 137	236° 12' 16"	56° 12' 15"	31.30
PT 137	46° 23' 09.43" 70° 06' 39.97"	PT 138	266° 42' 10"	86° 42' 06"	122.61
PT 138	46° 23' 09.20" 70° 06' 45.70"	PT 139	244° 17' 02"	64° 17' 00"	66.61
PT 139	46° 23' 08.26" 70° 06' 48.51"	PT 140	215° 11' 56"	35° 11' 55"	49.90
PT 140	46° 23' 06.94" 70° 06' 49.85"	PT 141	256° 31' 45"	76° 31' 44"	28.71

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 141	46° 23' 06.73" 70° 06' 51.16"	PT 142	297° 42' 34"	117° 42' 32"	35.61
PT 142	46° 23' 07.26" 70° 06' 52.64"	PT 143	324° 22' 16"	144° 22' 16"	23.91
PT 143	46° 23' 07.89" 70° 06' 53.29"	PT 144	16° 16' 05"	196° 16' 05"	65.70
PT 144	46° 23' 09.93" 70° 06' 52.43"	PT 145 RÉF C22 RÉF C21	336° 04' 04" 333° 21' 02" 128° 35' 23"	156° 04' 03" 153° 20' 56" 308° 35' 23"	61.00 401.23 14.30
RÉF C21	46° 23' 09.645" 70° 06' 51.903"	RÉF C22 PT 144	332° 31' 20" 308° 35' 23"	152° 31' 14" 128° 35' 23"	414.26 14.30
RÉF C22	46° 23' 21.548" 70° 07' 00.849"	PT 144	153° 20' 56"	333° 21' 02"	401.23
PT 145	46° 23' 11.74" 70° 06' 53.58"	PT 146	357° 29' 01"	177° 29' 00"	158.19
PT 146	46° 23' 16.86" 70° 06' 53.91"	PT 147	320° 13' 07"	140° 13' 06"	21.70
PT 147	46° 23' 17.40" 70° 06' 54.56"	PT 148	279° 29' 09"	99° 29' 06"	82.71
PT 148	46° 23' 17.84" 70° 06' 58.38"	PT 149	256° 31' 13"	76° 31' 12"	34.22
PT 149	46° 23' 17.58" 70° 06' 59.93"	PT 150	219° 47' 13"	39° 47' 12"	50.42
PT 150	46° 23' 16.33" 70° 07' 01.44"	PT 151	175° 17' 19"	355° 17' 20"	52.21
PT 151	46° 23' 14.64" 70° 07' 01.24"	PT 152	118° 24' 19"	298° 24' 21"	87.59
PT 152	46° 23' 13.29" 70° 06' 57.64"	PT 153	167° 10' 26"	347° 10' 26"	46.61
PT 153	46° 23' 11.82" 70° 06' 57.15"	PT 154	198° 01' 22"	18° 01' 21"	81.91

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 154	46° 23' 09.30" 70° 06' 58.34"	PT 155	225° 13' 22"	45° 13' 19"	115.22
PT 155	46° 23' 06.67" 70° 07' 02.17"	PT 156	234° 24' 18"	54° 24' 04"	498.94
PT 156	46° 22' 57.26" 70° 07' 21.15"	PT 157	241° 45' 02"	61° 44' 57"	140.22
PT 157	46° 22' 55.11" 70° 07' 26.93"	PT 158	249° 10' 58"	69° 10' 54"	136.62
PT 158	46° 22' 53.54" 70° 07' 32.91"	PT 159	226° 09' 55"	46° 09' 54"	44.32
PT 159	46° 22' 52.55" 70° 07' 34.41"	PT 160	212° 42' 48"	32° 42' 46"	114.22
PT 160	46° 22' 49.44" 70° 07' 37.29"	PT 161 RÉF C24 RÉF S20	207° 04' 56" 310° 08' 33" 109° 44' 50"	27° 04' 53" 130° 08' 22" 289° 44' 52"	182.43 398.80 52.64
RÉF C24	46° 22' 57.762" 70° 07' 51.560"	RÉF S20 PT 160	127° 47' 43" 130° 08' 22"	307° 47' 55" 310° 08' 33"	448.52 398.80
RÉF S20	46° 22' 48.859" 70° 07' 34.975"	PT 160	289° 44' 52"	109° 44' 50"	52.64
PT 161	46° 22' 44.18" 70° 07' 41.18"	PT 162	174° 21' 08"	354° 21' 09"	291.20
PT 162	46° 22' 34.79" 70° 07' 39.84"	PT 163	175° 47' 14"	355° 47' 15"	482.00
PT 163	46° 22' 19.22" 70° 07' 38.18"	PT 164 RÉF C26 RÉF S22	152° 00' 11" 289° 42' 10" 40° 28' 04"	332° 00' 12" 109° 42' 04" 220° 28' 08"	72.61 189.37 180.69
RÉF C26	46° 22' 21.290" 70° 07' 46.524"	RÉF S22 PT 163	76° 00' 41" 109° 42' 04"	256° 00' 51" 289° 42' 10"	304.59 189.37
RÉF S22	46° 22' 23.674" 70° 07' 32.695"	PT 163	220° 28' 08"	40° 28' 04"	180.69
PT 164	46° 22' 17.15" 70° 07' 36.59"	PT 165	164° 54' 07"	344° 54' 08"	33.51

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec					État: Maine
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 165	46° 22' 16.10" 70° 07' 36.18"	PT 166	210° 06' 08"	30° 06' 07"	42.32
PT 166	46° 22' 14.91" 70° 07' 37.17"	PT 167	267° 23' 05"	87° 23' 01"	110.41
PT 167	46° 22' 14.75" 70° 07' 42.33"	PT 168	248° 27' 59"	68° 27' 58"	31.41
PT 168	46° 22' 14.38" 70° 07' 43.70"	PT 169	219° 49' 06"	39° 49' 05"	42.22
PT 169	46° 22' 13.33" 70° 07' 44.96"	PT 170	179° 53' 00"	359° 53' 00"	86.61
PT 170	46° 22' 10.52" 70° 07' 44.96"	PT 171	231° 31' 59"	51° 31' 58"	31.22
PT 171	46° 22' 09.89" 70° 07' 46.10"	PT 172	281° 01' 59"	101° 01' 53"	178.61
PT 172	46° 22' 11.00" 70° 07' 54.30"	PT 173	238° 33' 54"	58° 33' 49"	178.72
PT 173	46° 22' 07.98" 70° 08' 01.44"	PT 174	273° 55' 49"	93° 55' 47"	59.81
PT 174	46° 22' 08.11" 70° 08' 04.23"	PT 175 RÉF S25	307° 51' 55" 210° 46' 52"	127° 51' 52" 30° 46' 49"	81.20 183.32
RÉF S25	46° 22' 03.012" 70° 08' 08.617"	RÉF S26 PT 174	211° 45' 30" 30° 46' 49"	31° 45' 21" 210° 46' 52"	511.92 183.32
PT 175	46° 22' 09.73" 70° 08' 07.23"	PT 176	349° 01' 51"	169° 01' 51"	52.20
PT 176	46° 22' 11.39" 70° 08' 07.69"	PT 177	307° 31' 54"	127° 31' 53"	30.10
PT 177	46° 22' 11.98" 70° 08' 08.81"	PT 178	254° 53' 57"	74° 53' 55"	52.30
PT 178	46° 22' 11.54" 70° 08' 11.17"	PT 179	229° 52' 54"	49° 52' 51"	112.50
PT 179	46° 22' 09.19" 70° 08' 15.20"	PT 180	209° 56' 54"	29° 56' 53"	96.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 180	46° 22' 06.49" 70° 08' 17.45"	PT 181	183° 00' 49"	3° 00' 49"	44.90
PT 181	46° 22' 05.03" 70° 08' 17.56"	PT 182	169° 59' 58"	349° 59' 58"	45.40
PT 182	46° 22' 03.59" 70° 08' 17.19"	PT 183	181° 12' 02"	1° 12' 02"	46.70
PT 183	46° 22' 02.07" 70° 08' 17.23"	PT 184	199° 03' 01"	19° 03' 00"	111.60
PT 184	46° 21' 58.66" 70° 08' 18.94"	PT 185	218° 30' 03"	38° 30' 01"	102.50
PT 185	46° 21' 56.06" 70° 08' 21.92"	PT 186	246° 54' 03"	66° 53' 59"	124.89
PT 186	46° 21' 54.47" 70° 08' 27.30"	PT 187 RÉF C28 RÉF S26	224° 12' 02" 298° 37' 02" 142° 52' 59"	44° 12' 01" 118° 36' 56" 322° 53' 03"	50.71 190.39 215.23
RÉF C28	46° 21' 57.427" 70° 08' 35.117"	RÉF S26 PT 186	131° 30' 10" 118° 36' 56"	311° 30' 20" 298° 37' 02"	396.60 190.39
RÉF S26	46° 21' 48.915" 70° 08' 21.222"	PT 186	322° 53' 03"	142° 52' 59"	215.23
PT 187	46° 21' 53.30" 70° 08' 28.95"	PT 188	185° 11' 01"	5° 11' 00"	34.71
PT 188	46° 21' 52.18" 70° 08' 29.10"	PT 189	137° 36' 02"	317° 36' 05"	121.40
PT 189	46° 21' 49.27" 70° 08' 25.27"	PT 190	194° 15' 02"	14° 15' 02"	79.61
PT 190	46° 21' 46.77" 70° 08' 26.19"	PT 191	215° 40' 02"	35° 40' 01"	64.21
PT 191	46° 21' 45.08" 70° 08' 27.94"	PT 192	237° 26' 00"	57° 25' 58"	72.11
PT 192	46° 21' 43.83" 70° 08' 30.78"	PT 193	271° 03' 57"	91° 03' 53"	116.81

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 193	46° 21' 43.90" 70° 08' 36.24"	PT 194	275° 38' 52"	95° 38' 49"	88.41
PT 194	46° 21' 44.18" 70° 08' 40.36"	PT 195	236° 02' 51"	56° 02' 50"	33.11
PT 195	46° 21' 43.58" 70° 08' 41.64"	PT 196	209° 42' 54"	29° 42' 51"	162.42
PT 196	46° 21' 39.01" 70° 08' 45.41"	PT 197	223° 47' 53"	43° 47' 50"	119.51
PT 197	46° 21' 36.22" 70° 08' 49.28"	PT 198	197° 18' 53"	17° 18' 52"	73.11
PT 198	46° 21' 33.96" 70° 08' 50.30"	PT 199	231° 11' 50"	51° 11' 48"	77.71
PT 199	46° 21' 32.38" 70° 08' 53.13"	PT 200	258° 57' 51"	78° 57' 49"	59.81
PT 200	46° 21' 32.01" 70° 08' 55.88"	PT 201	282° 43' 52"	102° 43' 45"	210.81
PT 201	46° 21' 33.51" 70° 09' 05.49"	PT 202 RÉF C30N RÉF S29	300° 42' 48" 332° 04' 44" 149° 33' 46"	120° 42' 45" 152° 04' 40" 329° 33' 49"	119.00 289.92 201.61
RÉF C30N	46° 21' 41.811" 70° 09' 11.845"	RÉF S29 PT 201	151° 02' 44" 152° 04' 40"	331° 02' 52" 332° 04' 44"	491.42 289.92
SITE RÉF C30	46° 21' 41.736" 70° 09' 11.748"	RÉF S29 PT 201	151° 07' 41" 152° 13' 43"	331° 07' 49" 332° 13' 48"	488.39 286.90
RÉF S29	46° 21' 27.885" 70° 09' 00.717"	PT 201	329° 33' 49"	149° 33' 46"	201.61
PT 202	46° 21' 35.48" 70° 09' 10.28"	PT 203	284° 41' 45"	104° 41' 42"	111.30
PT 203	46° 21' 36.40" 70° 09' 15.32"	PT 204	318° 54' 44"	138° 54' 40"	175.30
PT 204	46° 21' 40.68" 70° 09' 20.71"	PT 205	287° 44' 38"	107° 44' 36"	55.00

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 205	46° 21' 41.22" 70° 09' 23.16"	PT 206	222° 49' 40"	42° 49' 39"	81.30
PT 206	46° 21' 39.29" 70° 09' 25.74"	PT 207	247° 49' 37"	67° 49' 36"	49.60
PT 207	46° 21' 38.68" 70° 09' 27.89"	PT 208	230° 14' 40"	50° 14' 39"	32.30
PT 208	46° 21' 38.01" 70° 09' 29.05"	PT 209	165° 00' 38"	345° 00' 38"	79.30
PT 209	46° 21' 35.53" 70° 09' 28.09"	PT 210	193° 35' 43"	13° 35' 42"	43.40
PT 210	46° 21' 34.17" 70° 09' 28.57"	PT 211	241° 27' 38"	61° 27' 37"	58.50
PT 211	46° 21' 33.26" 70° 09' 30.97"	PT 212	282° 13' 39"	102° 13' 36"	77.30
PT 212	46° 21' 33.79" 70° 09' 34.51"	PT 213	298° 31' 38"	118° 31' 37"	41.40
PT 213	46° 21' 34.43" 70° 09' 36.21"	PT 214	327° 33' 36"	147° 33' 35"	39.60
PT 214	46° 21' 35.51" 70° 09' 37.20"	PT 215	32° 15' 36"	212° 15' 38"	81.91
PT 215	46° 21' 37.76" 70° 09' 35.16"	PT 216	350° 28' 33"	170° 28' 32"	33.00
PT 216	46° 21' 38.81" 70° 09' 35.41"	PT 217	310° 50' 37"	130° 50' 36"	32.10
PT 217	46° 21' 39.49" 70° 09' 36.55"	PT 218	285° 36' 35"	105° 36' 33"	64.40
PT 218	46° 21' 40.05" 70° 09' 39.45"	PT 219 RÉF C31 RÉF S31	262° 34' 42" 353° 49' 33" 165° 55' 26"	82° 34' 40" 173° 49' 33" 345° 55' 29"	55.52 106.17 404.71
RÉF C31	46° 21' 43.471" 70° 09' 39.983"	RÉF S31 PT 218	167° 33' 49" 173° 49' 33"	347° 33' 52" 353° 49' 33"	510.07 106.17

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF S31	46° 21' 27.339" 70° 09' 34.845"	PT 218	345° 55' 29"	165° 55' 26"	404.71
PT 219	46° 21' 39.82" 70° 09' 42.02"	PT 220	230° 27' 54"	50° 27' 52"	78.20
PT 220	46° 21' 38.21" 70° 09' 44.85"	PT 221	182° 28' 03"	2° 28' 02"	100.18
PT 221	46° 21' 34.97" 70° 09' 45.05"	PT 222	214° 50' 12"	34° 50' 11"	74.39
PT 222	46° 21' 32.99" 70° 09' 47.04"	PT 223	264° 47' 14"	84° 47' 11"	89.12
PT 223	46° 21' 32.73" 70° 09' 51.19"	PT 224	228° 23' 18"	48° 23' 15"	105.80
PT 224	46° 21' 30.45" 70° 09' 54.89"	PT 225	168° 46' 14"	348° 46' 14"	34.57
PT 225	46° 21' 29.35" 70° 09' 54.57"	PT 226	219° 57' 21"	39° 57' 18"	102.99
PT 226	46° 21' 26.80" 70° 09' 57.67"	PT 227	257° 54' 17"	77° 54' 16"	43.01
PT 227	46° 21' 26.50" 70° 09' 59.63"	PT 228	316° 41' 11"	136° 41' 06"	193.54
PT 228	46° 21' 31.07" 70° 10' 05.84"	PT 229	293° 52' 04"	113° 51' 58"	213.83
PT 229	46° 21' 33.87" 70° 10' 14.99"	PT 230 RÉF C32 RÉF S32	267° 47' 54" 88° 35' 59" 148° 03' 51"	87° 47' 52" 268° 36' 02" 328° 03' 59"	70.81 86.24 397.74
RÉF C32	46° 21' 33.936" 70° 10' 10.958"	RÉF S32 PT 229	159° 55' 02" 268° 36' 02"	339° 55' 06" 88° 35' 59"	361.64 86.24
RÉF S32	46° 21' 22.936" 70° 10' 05.150"	PT 229	328° 03' 59"	148° 03' 51"	397.74
PT 230	46° 21' 33.78" 70° 10' 18.30"	PT 231	255° 58' 48"	75° 58' 45"	90.01

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 231	46° 21' 33.07" 70° 10' 22.39"	PT 232	239° 11' 47"	59° 11' 44"	112.22
PT 232	46° 21' 31.21" 70° 10' 26.89"	PT 233	235° 28' 44"	55° 28' 41"	112.22
PT 233	46° 21' 29.15" 70° 10' 31.22"	PT 234	200° 31' 43"	20° 31' 41"	178.42
PT 234	46° 21' 23.74" 70° 10' 34.15"	PT 235	216° 41' 43"	36° 41' 40"	142.12
PT 235	46° 21' 20.05" 70° 10' 38.12"	PT 236 RÉF C33 RÉF S34	247° 05' 42" 318° 53' 43" 113° 42' 40"	67° 05' 34" 138° 53' 40" 293° 42' 48"	271.12 149.13 271.74
RÉF C33	46° 21' 23.689" 70° 10' 42.704"	RÉF S34 PT 235	122° 34' 44" 138° 53' 40"	302° 34' 55" 318° 53' 43"	411.61 149.13
RÉF S34	46° 21' 16.511" 70° 10' 26.480"	PT 235	293° 42' 48"	113° 42' 40"	271.74
PT 236	46° 21' 16.63" 70° 10' 49.80"	PT 237	222° 21' 50"	42° 21' 48"	69.17
PT 237	46° 21' 14.98" 70° 10' 51.98"	PT 238	188° 25' 10"	8° 25' 09"	184.63
PT 238	46° 21' 09.06" 70° 10' 53.24"	PT 239 RÉF C34 RÉF S35	205° 43' 19" 311° 18' 32" 146° 39' 30"	25° 43' 18" 131° 18' 30" 326° 39' 34"	41.50 85.73 176.83
RÉF C34	46° 21' 10.895" 70° 10' 56.255"	RÉF S35 PT 238	141° 39' 36" 131° 18' 30"	321° 39' 41" 311° 18' 32"	260.49 85.73
RÉF S35	46° 21' 04.278" 70° 10' 56.255"	PT 238	326° 39' 34"	146° 39' 30"	176.83
PT 239	46° 21' 07.85" 70° 10' 54.09"	PT 240	236° 57' 19"	56° 57' 17"	73.10
PT 240	46° 21' 06.56" 70° 10' 56.95"	PT 241	252° 29' 12"	72° 29' 10"	68.00
PT 241	46° 21' 05.90" 70° 10' 59.99"	PT 242	295° 35' 08"	115° 35' 05"	84.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 242	46° 21' 07.08" 70° 11' 03.55"	PT 243	225° 35' 03"	45° 35' 00"	135.30
PT 243	46° 21' 04.01" 70° 11' 08.07"	PT 244	236° 18' 58"	56° 18' 52"	219.80
PT 244	46° 21' 00.06" 70° 11' 16.62"	PT 245	260° 16' 50"	80° 16' 48"	49.50
PT 245	46° 20' 59.79" 70° 11' 18.90"	PT 246	306° 03' 47"	126° 03' 44"	101.50
PT 246	46° 21' 01.73" 70° 11' 22.74"	PT 247	256° 08' 44"	76° 08' 40"	122.00
PT 247	46° 21' 00.78" 70° 11' 28.28"	PT 248	214° 51' 38"	34° 51' 36"	132.30
PT 248	46° 20' 57.27" 70° 11' 31.82"	PT 249	186° 17' 38"	6° 17' 38"	22.80
PT 249	46° 20' 56.53" 70° 11' 31.93"	PT 250	101° 45' 27"	281° 45' 29"	39.90
PT 250	46° 20' 56.27" 70° 11' 30.11"	PT 251	160° 28' 32"	340° 28' 33"	100.90
PT 251	46° 20' 53.19" 70° 11' 28.53"	PT 252 RÉF C36 RÉF S37	180° 23' 32" 278° 05' 34" 125° 25' 30"	0° 23' 32" 98° 05' 30" 305° 25' 34"	22.49 111.03 161.49
RÉF C36	46° 20' 53.694" 70° 11' 33.670"	RÉF S37 PT 251	114° 20' 08" 98° 05' 30"	294° 20' 16" 278° 05' 34"	265.07 111.03
RÉF S37	46° 20' 50.156" 70° 11' 22.374"	PT 251	305° 25' 34"	125° 25' 30"	161.49
PT 252	46° 20' 52.46" 70° 11' 28.54"	PT 253	204° 19' 41"	24° 19' 41"	41.19
PT 253	46° 20' 51.24" 70° 11' 29.33"	PT 254	251° 16' 43"	71° 16' 40"	89.59
PT 254	46° 20' 50.31" 70° 11' 33.30"	PT 255	222° 05' 39"	42° 05' 38"	62.49

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 255	46° 20' 48.81" 70° 11' 35.26"	PT 256	192° 26' 39"	12° 26' 38"	107.19
PT 256	46° 20' 45.42" 70° 11' 36.34"	PT 257	214° 11' 39"	34° 11' 34"	225.88
PT 257	46° 20' 39.37" 70° 11' 42.27"	PT 258	206° 11' 34"	26° 11' 32"	121.88
PT 258	46° 20' 35.83" 70° 11' 44.79"	PT 259	159° 48' 33"	339° 48' 35"	133.49
PT 259	46° 20' 31.77" 70° 11' 42.63"	PT 260	200° 00' 34"	20° 00' 33"	104.88
PT 260	46° 20' 28.58" 70° 11' 44.31"	PT 261	184° 53' 34"	4° 53' 34"	48.99
PT 261	46° 20' 27.00" 70° 11' 44.51"	PT 262	216° 09' 41"	36° 09' 40"	34.79
PT 262	46° 20' 26.09" 70° 11' 45.47"	PT 263 RÉF C38A-99 RÉF S39	239° 52' 56" 319° 09' 53" 75° 38' 35"	59° 52' 53" 139° 09' 51" 255° 38' 41"	101.33 95.24 170.88
RÉF C38A-99	46° 20' 28.423" 70° 11' 48.380"	RÉF S39 PT 262	97° 25' 25" 139° 09' 51"	277° 25' 33" 319° 09' 53"	229.75 95.24
SITE RÉF C38	46° 20' 29.035" 70° 11' 50.274"	RÉF S39 PT 262	100° 15' 44" 131° 30' 32"	280° 15' 53" 311° 30' 35"	272.68 137.24
RÉF S39	46° 20' 27.461" 70° 11' 37.727"	PT 262	255° 38' 41"	75° 38' 35"	170.88
PT 263	46° 20' 24.44" 70° 11' 49.57"	PT 264	213° 38' 11"	33° 38' 08"	163.40
PT 264	46° 20' 20.04" 70° 11' 53.80"	PT 265	227° 37' 18"	47° 37' 14"	146.62
PT 265	46° 20' 16.84" 70° 11' 58.86"	PT 266	204° 56' 26"	24° 56' 25"	42.89
PT 266	46° 20' 15.58" 70° 11' 59.71"	PT 267	224° 44' 26"	44° 44' 24"	107.91

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 267	46° 20' 13.09" 70° 12' 03.26"	PT 268	203° 29' 22"	23° 29' 20"	208.18
PT 268	46° 20' 06.91"	PT 269	234° 48' 17"	54° 48' 11"	209.51
	70° 12' 07.14"	RÉF C40	308° 28' 10"	128° 28' 06"	143.68
		RÉF S41	131° 46' 09"	311° 46' 12"	116.31
RÉF C40	46° 20' 09.805"	RÉF S41	129° 56' 40"	309° 56' 47"	259.88
	70° 12' 12.400"	PT 268	128° 28' 06"	308° 28' 10"	143.68
RÉF S41	46° 20' 04.402" 70° 12' 03.084"	PT 268	311° 46' 12"	131° 46' 09"	116.31
PT 269	46° 20' 03.00" 70° 12' 15.15"	PT 270	217° 23' 13"	37° 23' 11"	116.50
PT 270	46° 20' 00.00" 70° 12' 18.45"	PT 271	188° 08' 10"	8° 08' 09"	79.29
PT 271	46° 19' 57.46" 70° 12' 18.98"	PT 272	225° 50' 08"	45° 50' 05"	130.21
PT 272	46° 19' 54.52" 70° 12' 23.34"	PT 273	244° 43' 58"	64° 43' 55"	82.12
PT 273	46° 19' 53.39" 70° 12' 26.82"	PT 274	209° 35' 49"	29° 35' 46"	204.20
PT 274	46° 19' 47.64"	PT 275	197° 37' 47"	17° 37' 46"	47.21
	70° 12' 31.53"	RÉF C42N	255° 33' 18"	75° 33' 16"	67.76
		RÉF S43	130° 37' 35"	310° 37' 41"	231.19
RÉF C42N	46° 19' 47.089"	RÉF S43	118° 59' 52"	299° 00' 00"	275.64
	70° 12' 34.599"	PT 274	75° 33' 16"	255° 33' 18"	67.76
SITE RÉF C42	46° 19' 47.218" 70° 12' 34.535"	RÉF S43	119° 51' 25"	299° 51' 33"	276.41
		PT 274	78° 37' 37"	258° 37' 40"	65.54
RÉF S43	46° 19' 42.761" 70° 12' 23.328"	PT 274	310° 37' 41"	130° 37' 35"	231.19
PT 275	46° 19' 46.18" 70° 12' 32.20"	PT 276	147° 26' 53"	327° 26' 57"	189.79
PT 276	46° 19' 41.00" 70° 12' 27.43"	PT 277	165° 33' 59"	345° 34' 02"	301.20

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 277	46° 19' 31.55" 70° 12' 23.92"	PT 278	156° 32' 57"	336° 32' 57"	46.40
PT 278	46° 19' 30.17" 70° 12' 23.05"	PT 279	141° 07' 51"	321° 07' 52"	43.59
PT 279	46° 19' 29.07" 70° 12' 21.77"	PT 280	175° 30' 42"	355° 30' 42"	94.40
PT 280	46° 19' 26.03" 70° 12' 21.43"	PT 281	206° 16' 39"	26° 16' 36"	213.32
PT 281	46° 19' 19.83" 70° 12' 25.84"	PT 282	170° 42' 24"	350° 42' 25"	60.90
PT 282	46° 19' 17.88" 70° 12' 25.38"	PT 283 RÉF C44 RÉF S45	143° 29' 18" 271° 54' 09" 84° 03' 24"	323° 29' 19" 91° 54' 02" 264° 03' 28"	45.71 194.78 97.72
RÉF C44	46° 19' 18.094" 70° 12' 34.483"	RÉF S45 PT 282	89° 16' 52" 91° 54' 02"	269° 17' 02" 271° 54' 09"	291.89 194.78
RÉF S45	46° 19' 18.212" 70° 12' 20.840"	PT 282	264° 03' 28"	84° 03' 24"	97.72
PT 283	46° 19' 16.70" 70° 12' 24.11"	PT 284	184° 50' 21"	4° 50' 21"	109.01
PT 284	46° 19' 13.18" 70° 12' 24.54"	PT 285	210° 58' 20"	30° 58' 19"	61.20
PT 285	46° 19' 11.48" 70° 12' 26.01"	PT 286	188° 32' 25"	8° 32' 24"	34.01
PT 286	46° 19' 10.39" 70° 12' 26.25"	PT 287	155° 27' 27"	335° 27' 29"	113.91
PT 287	46° 19' 07.03" 70° 12' 24.04"	PT 288	147° 11' 31"	327° 11' 33"	151.01
PT 288	46° 19' 02.92" 70° 12' 20.21"	PT 289	127° 21' 34"	307° 21' 38"	126.71
PT 289	46° 19' 00.43" 70° 12' 15.51"	PT 290	191° 42' 39"	11° 42' 39"	67.31

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 290	46° 18' 58.30" 70° 12' 16.15"	PT 291	156° 16' 42"	336° 16' 44"	98.71
PT 291	46° 18' 55.37" 70° 12' 14.29"	PT 292	134° 46' 45"	314° 46' 47"	86.31
PT 292	46° 18' 53.40" 70° 12' 11.43"	PT 293	164° 19' 51"	344° 19' 51"	54.61
PT 293	46° 18' 51.70" 70° 12' 10.74"	PT 294	182° 53' 57"	2° 53' 57"	55.90
PT 294	46° 18' 49.89" 70° 12' 10.87"	PT 295	196° 27' 58"	16° 27' 57"	99.60
PT 295	46° 18' 46.80" 70° 12' 12.19"	PT 296	202° 45' 01"	22° 45' 01"	56.90
PT 296	46° 18' 45.10" 70° 12' 13.22"	PT 297	210° 32' 02"	30° 32' 00"	96.60
PT 297	46° 18' 42.40" 70° 12' 15.51"	PT 298 RÉF C48 RÉF S49	202° 35' 10" 269° 41' 03" 96° 10' 03"	22° 35' 08" 89° 41' 01" 276° 10' 10"	135.79 56.08 200.20
RÉF C48	46° 18' 42.394" 70° 12' 18.132"	RÉF S49 PT 297	94° 44' 59" 89° 41' 01"	274° 45' 07" 269° 41' 03"	256.00 56.08
RÉF S49	46° 18' 41.707" 70° 12' 06.208"	PT 297	276° 10' 10"	96° 10' 03"	200.20
PT 298	46° 18' 38.34" 70° 12' 17.95"	PT 299	224° 06' 18"	44° 06' 15"	123.29
PT 299	46° 18' 35.48" 70° 12' 21.96"	PT 300	180° 49' 22"	0° 49' 22"	267.38
PT 300	46° 18' 26.82" 70° 12' 22.14"	PT 301 RÉF C50 RÉF S50	193° 15' 21" 227° 55' 31" 38° 45' 26"	13° 15' 20" 47° 55' 26" 218° 45' 32"	132.70 170.02 281.02
RÉF C50	46° 18' 23.128" 70° 12' 28.035"	RÉF S50 PT 300	42° 12' 35" 47° 55' 26"	222° 12' 45" 227° 55' 31"	449.68 170.02
RÉF S50	46° 18' 33.915" 70° 12' 13.916"	PT 300	218° 45' 32"	38° 45' 26"	281.02

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 301	46° 18' 22.63" 70° 12' 23.56"	PT 302	173° 00' 17"	353° 00' 17"	90.41
PT 302	46° 18' 19.73" 70° 12' 23.05"	PT 303	154° 15' 10"	334° 15' 11"	72.41
PT 303	46° 18' 17.62" 70° 12' 21.58"	PT 304	170° 57' 06"	350° 57' 07"	128.11
PT 304	46° 18' 13.52" 70° 12' 20.63"	PT 305	153° 32' 04"	333° 32' 05"	67.51
PT 305	46° 18' 11.56" 70° 12' 19.23"	PT 306	178° 02' 03"	358° 02' 03"	43.21
PT 306	46° 18' 10.16" 70° 12' 19.16"	PT 307	201° 38' 58"	21° 38' 57"	57.10
PT 307	46° 18' 08.44" 70° 12' 20.14"	PT 308	221° 39' 57"	41° 39' 54"	121.00
PT 308	46° 18' 05.52" 70° 12' 23.90"	PT 309	191° 40' 51"	11° 40' 51"	38.20
PT 309	46° 18' 04.30" 70° 12' 24.26"	PT 310	154° 23' 52"	334° 23' 52"	39.71
PT 310	46° 18' 03.14" 70° 12' 25.46"	PT 311	118° 19' 59"	298° 20' 00"	55.62
PT 311	46° 18' 02.29" 70° 12' 21.17"	PT 312	140° 58' 07"	320° 58' 08"	29.51
PT 312	46° 18' 01.55" 70° 12' 20.31"	PT 313	174° 00' 07"	354° 00' 07"	27.61
PT 313	46° 18' 00.66" 70° 12' 20.17"	PT 314	202° 47' 11"	22° 47' 11"	55.00
PT 314	46° 17' 59.02" 70° 12' 21.17"	PT 315 RÉF C52 RÉF S53	229° 49' 11" 294° 35' 17" 147° 12' 14"	49° 49' 09" 114° 35' 11" 327° 12' 15"	91.61 202.77 67.61
RÉF C52	46° 18' 01.748" 70° 12' 29.781"	RÉF S53 PT 314	122° 34' 25" 114° 35' 11"	302° 34' 32" 294° 35' 17"	262.26 202.77

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
RÉF S53	46° 17' 57.175" 70° 12' 19.454"	PT 314	327° 12' 15"	147° 12' 14"	67.61
PT 315	46° 17' 57.10" 70° 12' 24.44"	PT 316	256° 25' 05"	76° 24' 59"	182.40
PT 316	46° 17' 55.71" 70° 12' 32.72"	PT 317	234° 54' 57"	54° 54' 54"	119.41
PT 317	46° 17' 53.49" 70° 12' 37.29"	PT 318	267° 54' 52"	87° 54' 50"	65.30
PT 318	46° 17' 53.41" 70° 12' 40.34"	PT 319	313° 03' 52"	133° 03' 50"	70.29
PT 319	46° 17' 54.97" 70° 12' 42.73"	PT 320	259° 45' 54"	79° 45' 52"	39.20
PT 320	46° 17' 54.74" 70° 12' 44.54"	PT 321	205° 17' 56"	25° 17' 55"	62.11
PT 321	46° 17' 52.92" 70° 12' 45.78"	PT 322 RÉF C53	239° 28' 58" 305° 49' 58"	59° 28' 56" 125° 49' 54"	61.09 119.38
RÉF C53	46° 17' 55.188" 70° 12' 50.300"	RÉF C52 PT 321	65° 14' 03" 125° 49' 54"	245° 14' 18" 305° 49' 58"	483.59 119.38
PT 322	46° 17' 51.92" 70° 12' 48.24"	PT 323	220° 13' 55"	40° 13' 53"	82.49
PT 323	46° 17' 49.88" 70° 12' 50.73"	PT 324	196° 01' 55"	16° 01' 54"	47.29
PT 324	46° 17' 48.41" 70° 12' 51.34"	PT 325	111° 26' 53"	291° 26' 54"	47.20
PT 325	46° 17' 47.85" 70° 12' 49.28"	PT 326	153° 09' 55"	333° 09' 55"	28.69
PT 326	46° 17' 47.02" 70° 12' 48.68"	PT 327	236° 19' 00"	56° 18' 57"	91.39
PT 327	46° 17' 45.38" 70° 12' 52.23"	PT 328	171° 28' 56"	351° 28' 57"	61.59
PT 328	46° 17' 43.41" 70° 12' 51.81"	PT 329	276° 22' 53"	96° 22' 52"	32.30

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 329	46° 17' 43.52" 70° 12' 53.30"	PT 330	259° 31' 56"	79° 31' 55"	31.19
PT 330	46° 17' 43.34" 70° 12' 54.74"	PT 331	170° 09' 56"	350° 09' 56"	40.69
PT 331	46° 17' 42.04" 70° 12' 54.41"	PT 332	201° 13' 49"	21° 13' 49"	28.89
PT 332	46° 17' 41.17" 70° 12' 54.90"	PT 333	282° 58' 54"	102° 58' 52"	42.50
PT 333	46° 17' 41.48" 70° 12' 56.84"	PT 334	331° 59' 47"	151° 59' 46"	71.81
PT 334	46° 17' 43.53" 70° 12' 58.41"	PT 335	272° 17' 46"	92° 17' 44"	51.90
PT 335	46° 17' 43.60" 70° 13' 00.84"	PT 336	236° 40' 44"	56° 40' 42"	42.39
PT 336	46° 17' 42.84" 70° 13' 02.49"	PT 337	142° 56' 36"	322° 56' 37"	76.49
PT 337	46° 17' 40.87" 70° 13' 00.34"	PT 338	157° 24' 31"	337° 24' 31"	29.49
PT 338	46° 17' 39.99" 70° 12' 59.81"	PT 339	228° 29' 32"	48° 29' 31"	35.79
PT 339	46° 17' 39.22" 70° 13' 01.06"	PT 340	267° 31' 26"	87° 31' 24"	68.70
PT 340	46° 17' 39.12" 70° 13' 04.27"	PT 341	247° 12' 21"	67° 12' 16"	130.59
PT 341	46° 17' 37.48" 70° 13' 09.89"	PT 342	238° 19' 13"	58° 19' 09"	118.39
PT 342	46° 17' 35.47" 70° 13' 14.60"	PT 343 RÉF C56-00 RÉF S56	269° 42' 11" 292° 53' 48" 113° 10' 53"	89° 42' 06" 112° 53' 41" 293° 11' 01"	159.31 196.58 265.80
RÉF C56-00	46° 17' 37.946" 70° 13' 23.059"	RÉF S56 PT 342	113° 03' 31" 112° 53' 41"	293° 03' 45" 292° 53' 48"	462.37 196.58

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
SITE RÉF C56	46° 17' 38.006" 70° 13' 23.007"	RÉF S56 PT 342	113° 19' 27" 113° 31' 11"	293° 19' 41" 293° 31' 17"	462.08 196.29
RÉF C57	46° 17' 46.471" 70° 13' 43.992"	RÉF C56	120° 11' 44"	300° 11' 59"	519.66
RÉF S56	46° 17' 32.080" 70° 13' 03.183"	PT 342	293° 11' 01"	113° 10' 53"	265.80
PT 343	46° 17' 35.44" 70° 13' 22.04"	PT 344	227° 42' 17"	47° 42' 15"	61.50
PT 344	46° 17' 34.10" 70° 13' 24.17"	PT 345	254° 29' 22"	74° 29' 20"	68.20
PT 345	46° 17' 33.51" 70° 13' 27.24"	PT 346	277° 04' 28"	97° 04' 24"	111.31
PT 346	46° 17' 33.96" 70° 13' 32.40"	PT 347	253° 13' 31"	73° 13' 28"	104.30
PT 347	46° 17' 32.98" 70° 13' 37.06"	PT 348	225° 13' 29"	45° 13' 27"	51.40
PT 348	46° 17' 31.81" 70° 13' 38.77"	PT 349	246° 23' 47"	66° 23' 46"	25.80
PT 349	46° 17' 31.47" 70° 13' 39.87"	PT 350	287° 05' 53"	107° 05' 52"	26.31
PT 350	46° 17' 31.72" 70° 13' 41.05"	PT 351	315° 03' 01"	135° 03' 00"	39.62
PT 351	46° 17' 32.63" 70° 13' 42.36"	PT 352	253° 12' 15"	73° 12' 14"	20.50
PT 352	46° 17' 32.44" 70° 13' 43.27"	PT 353	220° 51' 29"	40° 51' 28"	26.10
PT 353	46° 17' 31.80" 70° 13' 44.07"	PT 354	171° 04' 37"	351° 04' 37"	44.49
PT 354	46° 17' 30.38" 70° 13' 43.75"	PT 355	203° 33' 45"	23° 33' 45"	23.39
PT 355	46° 17' 29.68" 70° 13' 44.18"	PT 356	253° 25' 49"	73° 25' 47"	82.60

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 356	46° 17' 28.92" 70° 13' 47.88"	PT 357	264° 35' 49"	84° 35' 46"	70.11
PT 357	46° 17' 28.71" 70° 13' 51.14"	PT 358	242° 08' 45"	62° 08' 43"	66.20
PT 358	46° 17' 27.70" 70° 13' 53.88"	PT 359	180° 45' 43"	0° 45' 43"	205.88
PT 359	46° 17' 21.04" 70° 13' 54.01"	PT 360	197° 00' 40"	17° 00' 39"	44.29
PT 360	46° 17' 19.67" 70° 13' 54.61"	PT 361	169° 36' 34"	349° 36' 35"	74.69
PT 361	46° 17' 17.29" 70° 13' 53.98"	PT 362	192° 56' 34"	12° 56' 34"	64.09
PT 362	46° 17' 15.26" 70° 13' 54.65"	PT 363	182° 42' 27"	2° 42' 27"	86.89
PT 363	46° 17' 12.45" 70° 13' 54.84"	PT 364	200° 33' 25"	20° 33' 23"	138.59
PT 364	46° 17' 08.25" 70° 13' 57.12"	PT 365 RÉF C58 RÉF S58	179° 55' 20" 291° 24' 21" 131° 59' 19"	359° 55' 20" 111° 24' 16" 311° 59' 20"	102.00 128.36 64.57
RÉF C58	46° 17' 09.767" 70° 14' 02.701"	RÉF S58 PT 364	118° 15' 37" 111° 24' 16"	298° 15' 42" 291° 24' 21"	190.17 128.36
RÉF S58	46° 17' 06.851" 70° 13' 54.876"	PT 364	311° 59' 20"	131° 59' 19"	64.57
PT 365	46° 17' 04.95" 70° 13' 57.11"	PT 366	216° 12' 14"	36° 12' 12"	64.50
PT 366	46° 17' 03.26" 70° 13' 58.89"	PT 367	229° 23' 12"	49° 23' 09"	133.30
PT 367	46° 17' 00.45" 70° 14' 03.62"	PT 368	200° 45' 05"	20° 45' 03"	94.20
PT 368	46° 16' 57.60" 70° 14' 05.18"	PT 369	209° 57' 02"	29° 57' 00"	76.30

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 369	46° 16' 55.46" 70° 14' 06.96"	PT 370	193° 22' 57"	13° 22' 56"	68.60
PT 370	46° 16' 53.30" 70° 14' 07.70"	PT 371	234° 30' 53"	54° 30' 50"	127.80
PT 371	46° 16' 50.89" 70° 14' 12.56"	PT 372	268° 16' 48"	88° 16' 45"	68.20
PT 372	46° 16' 50.83" 70° 14' 15.74"	PT 373	227° 29' 44"	47° 29' 41"	98.50
PT 373	46° 16' 48.67" 70° 14' 19.14"	PT 374	219° 23' 39"	39° 23' 36"	149.20
PT 374	46° 16' 44.94" 70° 14' 23.56"	PT 375	178° 26' 35"	358° 26' 35"	155.50
PT 375	46° 16' 39.90" 70° 14' 23.36"	PT 376	209° 39' 32"	29° 39' 31"	56.80
PT 376	46° 16' 38.30" 70° 14' 24.67"	PT 377	177° 16' 28"	357° 16' 28"	36.60
PT 377	46° 16' 37.12" 70° 14' 24.59"	PT 378	139° 14' 27"	319° 14' 29"	79.00
PT 378	46° 16' 35.18" 70° 14' 22.18"	PT 379	176° 34' 25"	356° 34' 25"	76.10
PT 379	46° 16' 32.72" 70° 14' 21.97"	PT 380 RÉF C59N RÉF S59-00	209° 55' 25" 295° 30' 35" 128° 01' 54"	29° 55' 24" 115° 30' 24" 308° 01' 56"	42.00 364.22 92.93
RÉF C59N	46° 16' 37.801" 70° 14' 37.324"	RÉF S59-00 PT 379	118° 02' 33" 115° 30' 24"	298° 02' 46" 295° 30' 35"	455.38 364.22
RÉF S59-00	46° 16' 30.867" 70° 14' 18.552"	PT 379	308° 01' 56"	128° 01' 54"	92.93
SITE RÉF C59	46° 16' 37.794" 70° 14' 37.191"	SITE RÉF S59 PT 379	118° 09' 13" 115° 40' 07"	298° 09' 27" 295° 40' 18"	455.54 361.55
SITE RÉF S59	46° 16' 30.832" 70° 14' 18.432"	PT 379	307° 35' 36"	127° 35' 34"	95.62

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 380	46° 16' 31.54" 70° 14' 22.95"	PT 381	232° 19' 24"	52° 19' 21"	95.80
PT 381	46° 16' 29.65" 70° 14' 26.49"	PT 382	191° 20' 25"	11° 20' 25"	84.80
PT 382	46° 16' 26.95" 70° 14' 27.27"	PT 383	160° 39' 22"	340° 39' 23"	85.90
PT 383	46° 16' 24.33" 70° 14' 25.94"	PT 384	190° 38' 29"	10° 38' 28"	53.60
PT 384	46° 16' 22.62" 70° 14' 26.40"	PT 385	231° 28' 24"	51° 28' 22"	48.10
PT 385	46° 16' 21.65" 70° 14' 28.16"	PT 386	282° 17' 29"	102° 17' 28"	37.40
PT 386	46° 16' 21.91" 70° 14' 29.87"	PT 387	329° 56' 29"	149° 56' 28"	81.40
PT 387	46° 16' 24.19" 70° 14' 31.77"	PT 388	284° 37' 26"	104° 37' 25"	27.20
PT 388	46° 16' 24.41" 70° 14' 33.00"	PT 389	237° 15' 34"	57° 15' 32"	78.10
PT 389	46° 16' 23.05" 70° 14' 36.07"	PT 390	192° 20' 33"	12° 20' 32"	46.60
PT 390	46° 16' 21.57" 70° 14' 36.53"	PT 391	151° 16' 34"	331° 16' 35"	71.60
PT 391	46° 16' 19.54" 70° 14' 34.93"	PT 392	181° 18' 45"	1° 18' 45"	31.40
PT 392	46° 16' 18.52" 70° 14' 34.96"	PT 393	224° 03' 42"	44° 03' 37"	218.80
PT 393	46° 16' 13.43" 70° 14' 42.07"	PT 394	223° 57' 39"	43° 57' 37"	88.00
PT 394	46° 16' 11.38" 70° 14' 44.92"	PT 395 RÉF C60 RÉF S60N	207° 23' 40" 306° 33' 39" 102° 57' 57"	27° 23' 38" 126° 33' 33" 282° 58' 02"	134.02 242.55 131.44

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec			État: Maine		
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF C60	46° 16' 16.056" 70° 14' 54.017"	RÉF S60N PT 394	118° 18' 45" 126° 33' 33"	298° 18' 56" 306° 33' 39"	366.79 242.55
RÉF S60N	46° 16' 10.422" 70° 14' 38.937"	PT 394	282° 58' 02"	102° 57' 57"	131.44
SITE RÉF S60	46° 16' 10.413" 70° 14' 38.913"	PT 394	283° 01' 41"	103° 01' 37"	132.01
PT 395	46° 16' 07.52" 70° 14' 47.80"	PT 396	224° 20' 41"	44° 20' 37"	153.02
PT 396	46° 16' 03.98" 70° 14' 52.79"	PT 397	213° 38' 41"	33° 38' 39"	92.31
PT 397	46° 16' 01.49" 70° 14' 55.18"	PT 398	176° 39' 42"	356° 39' 42"	72.81
PT 398	46° 15' 59.14" 70° 14' 54.98"	PT 399	157° 10' 47"	337° 10' 48"	57.61
PT 399	46° 15' 57.42" 70° 14' 53.94"	PT 400	188° 36' 50"	8° 36' 50"	86.81
PT 400	46° 15' 54.64" 70° 14' 54.55"	PT 401	227° 45' 52"	47° 45' 49"	107.72
PT 401	46° 15' 52.29" 70° 14' 58.27"	PT 402	206° 57' 50"	26° 57' 50"	24.71
PT 402	46° 15' 51.58" 70° 14' 58.79"	PT 403	128° 23' 58"	308° 23' 59"	45.20
PT 403	46° 15' 50.67" 70° 14' 57.14"	PT 404	190° 49' 59"	10° 49' 58"	22.31
PT 404	46° 15' 49.96" 70° 14' 57.34"	PT 405	263° 28' 07"	83° 28' 05"	35.01
PT 405	46° 15' 49.83" 70° 14' 58.96"	PT 406	232° 14' 11"	52° 14' 10"	35.72
PT 406	46° 15' 49.12" 70° 15' 00.28"	PT 407	201° 36' 13"	21° 36' 12"	67.91
PT 407	46° 15' 47.08" 70° 15' 01.45"	PT 408	191° 40' 12"	11° 40' 12"	36.21

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 408	46° 15' 45.93" 70° 15' 01.79"	PT 409	154° 01' 11"	334° 01' 11"	30.11
PT 409	46° 15' 45.05" 70° 15' 01.17"	PT 410	79° 23' 19"	259° 23' 20"	45.09
PT 410	46° 15' 45.32" 70° 14' 59.10"	PT 411	153° 58' 18"	333° 58' 18"	23.01
PT 411	46° 15' 44.65" 70° 14' 58.63"	PT 412	231° 58' 19"	51° 58' 17"	62.62
PT 412	46° 15' 43.40" 70° 15' 00.94"	PT 413	216° 56' 20"	36° 56' 20"	18.61
PT 413	46° 15' 42.92" 70° 15' 01.46"	PT 414	140° 34' 16"	320° 34' 17"	35.40
PT 414	46° 15' 42.03" 70° 15' 00.41"	PT 415	176° 22' 15"	356° 22' 15"	27.51
PT 415	46° 15' 41.15" 70° 15' 00.33"	PT 416	231° 40' 14"	51° 40' 13"	51.61
PT 416	46° 15' 40.11" 70° 15' 02.22"	PT 417	178° 13' 11"	358° 13' 11"	43.21
PT 417	46° 15' 38.71" 70° 15' 02.15"	PT 418	226° 58' 10"	46° 58' 10"	24.22
PT 418	46° 15' 38.18" 70° 15' 02.98"	PT 419	283° 24' 02"	103° 24' 00"	39.21
PT 419	46° 15' 38.47" 70° 15' 04.76"	PT 420 RÉF C61 RÉF S61	228° 22' 06" 294° 08' 01" 176° 33' 46"	48° 22' 03" 114° 07' 50" 356° 33' 46"	121.69 347.07 68.19
RÉF C61	46° 15' 43.065" 70° 15' 19.551"	RÉF S61 PT 419	123° 12' 04" 114° 07' 50"	303° 12' 15" 294° 08' 01"	383.42 347.07
RÉF S61	46° 15' 36.265" 70° 15' 04.571"	PT 419	356° 33' 46"	176° 33' 46"	68.19
PT 420	46° 15' 35.85" 70° 15' 09.01"	PT 421	193° 04' 10"	13° 04' 09"	70.58

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 421	46° 15' 33.62" 70° 15' 09.75"	PT 422	206° 00' 14"	26° 00' 13"	63.59
PT 422	46° 15' 31.77" 70° 15' 11.06"	PT 423	167° 34' 12"	347° 34' 12"	77.58
PT 423	46° 15' 29.32" 70° 15' 10.28"	PT 424	199° 12' 18"	19° 12' 16"	157.48
PT 424	46° 15' 24.50" 70° 15' 12.69"	PT 425	172° 05' 18"	352° 05' 18"	76.08
PT 425	46° 15' 22.06" 70° 15' 12.21"	PT 426	155° 28' 15"	335° 28' 16"	67.98
PT 426	46° 15' 20.06" 70° 15' 10.89"	PT 427 RÉF C62-00 RÉF S62	181° 32' 13" 273° 06' 32" 128° 25' 13"	1° 32' 13" 93° 06' 22" 308° 25' 15"	45.21 280.86 54.58
RÉF C62-00	46° 15' 20.553" 70° 15' 23.982"	RÉF S62 PT 426	98° 38' 38" 93° 06' 22"	278° 38' 49" 273° 06' 32"	326.93 280.86
SITE RÉF C62	46° 15' 20.621" 70° 15' 24.232"	RÉF S62 PT 426	98° 51' 55" 93° 06' 22"	278° 52' 06" 273° 06' 32"	332.54 280.86
RÉF S62	46° 15' 18.961" 70° 15' 08.892"	PT 426	308° 25' 15"	128° 25' 13"	54.58
PT 427	46° 15' 18.60" 70° 15' 10.94"	PT 428	205° 59' 10"	25° 59' 09"	49.10
PT 428	46° 15' 17.17" 70° 15' 11.95"	PT 429	251° 34' 03"	71° 34' 00"	83.98
PT 429	46° 15' 16.31" 70° 15' 15.67"	PT 430	215° 26' 59"	35° 26' 58"	43.09
PT 430	46° 15' 15.17" 70° 15' 16.84"	PT 431	169° 28' 55"	349° 28' 55"	46.61
PT 431	46° 15' 13.69" 70° 15' 16.44"	PT 432	140° 26' 58"	320° 27' 01"	130.43
PT 432	46° 15' 10.43" 70° 15' 12.56"	PT 433	111° 56' 02"	291° 56' 06"	120.73

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 433	46° 15' 08.97"	PT 434	149° 14' 10"	329° 14' 11"	80.40
	70° 15' 07.33"	RÉF C63-00	275° 34' 27"	95° 34' 13"	402.90
		RÉF S63	115° 15' 06"	295° 15' 08"	72.43
RÉF C63-00	46° 15' 10.235"	RÉF S63	98° 32' 02"	278° 32' 18"	471.74
	70° 15' 26.054"	PT 433	95° 34' 13"	275° 34' 27"	402.90
SITE RÉF C63	46° 15' 09.877"	RÉF S63	97° 04' 02"	277° 04' 18"	479.11
	70° 15' 26.472"	PT 433	93° 54' 53"	273° 55' 06"	410.92
RÉF S63	46° 15' 07.967"	PT 433	295° 15' 08"	115° 15' 06"	72.43
	70° 15' 04.274"				
PT 434	46° 15' 06.73"	PT 435	190° 25' 16"	10° 25' 15"	96.62
	70° 15' 05.41"				
PT 435	46° 15' 03.65"	PT 436	174° 01' 16"	354° 01' 16"	41.51
	70° 15' 06.23"				
PT 436	46° 15' 02.32"	PT 437	153° 55' 18"	333° 55' 20"	131.10
	70° 15' 06.03"				
PT 437	46° 14' 58.50"	PT 438	176° 58' 18"	356° 58' 18"	53.02
	70° 15' 03.34"				
PT 438	46° 14' 56.79"	PT 439	213° 47' 08"	33° 47' 07"	57.13
	70° 15' 03.21"				
PT 439	46° 14' 55.25"	PT 440	235° 11' 01"	55° 10' 58"	108.34
	70° 15' 04.69"				
PT 440	46° 14' 53.25"	PT 441	228° 25' 55"	48° 25' 52"	112.84
	70° 15' 08.84"				
PT 441	46° 14' 50.82"	PT 442	218° 06' 48"	38° 06' 46"	117.51
	70° 15' 12.78"	RÉF C64	287° 12' 50"	107° 12' 38"	379.12
		RÉF S64	107° 10' 44"	287° 10' 53"	290.59
RÉF C64	46° 14' 54.455"	RÉF S64	107° 11' 43"	287° 12' 05"	669.71
	70° 15' 29.687"	PT 441	107° 12' 38"	287° 12' 50"	379.12
RÉF S64	46° 14' 48.042"	PT 441	287° 10' 53"	107° 10' 44"	290.59
	70° 14' 59.822"				
RÉF C65	46° 14' 46.450"	RÉF C64	17° 14' 28"	197° 14' 31"	258.79
	70° 15' 33.268"				

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 442	46° 14' 47.83" 70° 15' 16.17"	PT 443	239° 19' 43"	59° 19' 41"	58.01
PT 443	46° 14' 46.87" 70° 15' 18.50"	PT 444	217° 44' 48"	37° 44' 47"	32.01
PT 444	46° 14' 46.05" 70° 15' 19.41"	PT 445	183° 02' 51"	3° 02' 51"	23.61
PT 445	46° 14' 45.29" 70° 15' 19.47"	PT 446	78° 21' 49"	258° 21' 50"	51.60
PT 446	46° 14' 45.62" 70° 15' 17.11"	PT 447	102° 39' 55"	282° 39' 57"	39.50
PT 447	46° 14' 45.34" 70° 15' 15.31"	PT 448	148° 40' 49"	328° 40' 49"	29.61
PT 448	46° 14' 44.52" 70° 15' 14.59"	PT 449	205° 15' 57"	25° 15' 56"	32.31
PT 449	46° 14' 43.58" 70° 15' 15.24"	PT 450	248° 17' 50"	68° 17' 48"	63.51
PT 450	46° 14' 42.82" 70° 15' 17.99"	PT 451	236° 51' 44"	56° 51' 43"	52.51
PT 451	46° 14' 41.89" 70° 15' 20.04"	PT 452	207° 24' 47"	27° 24' 45"	83.51
PT 452	46° 14' 39.48" 70° 15' 21.84"	PT 453	179° 04' 47"	359° 04' 47"	114.01
PT 453	46° 14' 35.79" 70° 15' 21.75"	PT 454	213° 14' 47"	33° 14' 46"	102.01
PT 454	46° 14' 33.03" 70° 15' 24.36"	PT 455	202° 03' 47"	22° 03' 46"	83.31
PT 455	46° 14' 30.53" 70° 15' 25.82"	PT 456	162° 28' 48"	342° 28' 49"	77.41
PT 456	46° 14' 28.14" 70° 15' 24.74"	PT 457	181° 10' 47"	1° 10' 47"	51.51
PT 457	46° 14' 26.47" 70° 15' 24.79"	PT 458	201° 45' 53"	21° 45' 53"	49.81

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 458	46° 14' 24.97" 70° 15' 25.65"	PT 459	232° 42' 53"	52° 42' 50"	101.51
PT 459	46° 14' 22.98" 70° 15' 29.42"	PT 460	221° 37' 53"	41° 37' 50"	119.01
PT 460	46° 14' 20.10" 70° 15' 33.11"	PT 461	198° 25' 53"	18° 25' 53"	45.21
PT 461	46° 14' 18.71" 70° 15' 33.78"	PT 462	117° 33' 58"	297° 34' 01"	87.41
PT 462	46° 14' 17.40" 70° 15' 30.16"	PT 463	130° 39' 01"	310° 39' 02"	40.71
PT 463	46° 14' 16.54" 70° 15' 28.72"	PT 464 RÉF C66 RÉF S65	185° 44' 07" 270° 11' 10" 167° 08' 04"	5° 44' 06" 90° 10' 57" 347° 08' 05"	266.57 383.77 121.04
RÉF C66	46° 14' 16.581" 70° 15' 46.630"	RÉF S65 PT 463	106° 11' 12" 90° 10' 57"	286° 11' 26" 270° 11' 10"	427.68 383.77
RÉF S65	46° 14' 12.719" 70° 15' 27.460"	PT 463	347° 08' 05"	167° 08' 04"	121.04
PT 464	46° 14' 07.95" 70° 15' 29.96"	PT 465	212° 52' 08"	32° 52' 05"	142.08
PT 465	46° 14' 04.09" 70° 15' 33.56"	PT 466	196° 27' 04"	16° 27' 03"	100.48
PT 466	46° 14' 00.97" 70° 15' 34.89"	PT 467	181° 52' 04"	1° 52' 03"	134.67
PT 467	46° 13' 56.61" 70° 15' 35.09"	PT 468	193° 55' 08"	13° 55' 08"	52.38
PT 468	46° 13' 54.96" 70° 15' 35.68"	PT 469	224° 58' 06"	44° 58' 04"	75.18
PT 469	46° 13' 53.24" 70° 15' 38.16"	PT 470	211° 24' 08"	31° 24' 07"	47.08
PT 470	46° 13' 51.94" 70° 15' 39.30"	PT 471	97° 21' 10"	277° 21' 11"	41.91

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 471	46° 13' 51.76" 70° 15' 37.37"	PT 472	114° 25' 06"	294° 25' 07"	26.00
PT 472	46° 13' 51.41" 70° 15' 36.26"	PT 473	195° 48' 19"	15° 48' 18"	83.08
PT 473	46° 13' 48.82" 70° 15' 37.32"	PT 474	219° 53' 19"	39° 53' 17"	71.08
PT 474	46° 13' 47.06" 70° 15' 39.44"	PT 475	234° 44' 20"	54° 44' 16"	114.38
PT 475	46° 13' 44.92" 70° 15' 43.80"	PT 476	263° 00' 18"	83° 00' 14"	107.09
PT 476	46° 13' 44.50" 70° 15' 48.76"	PT 477	220° 00' 07"	40° 00' 06"	37.38
PT 477	46° 13' 43.57" 70° 15' 49.88"	PT 478	198° 07' 06"	18° 07' 06"	71.08
PT 478	46° 13' 41.38" 70° 15' 50.92"	PT 479	148° 30' 00"	328° 30' 01"	44.68
PT 479	46° 13' 40.15" 70° 15' 49.83"	PT 480	177° 32' 00"	357° 32' 00"	20.88
PT 480	46° 13' 39.47" 70° 15' 49.78"	PT 481	224° 36' 55"	44° 36' 53"	51.98
PT 481	46° 13' 38.27" 70° 15' 51.49"	PT 482	219° 05' 50"	39° 05' 47"	149.08
PT 482	46° 13' 34.53" 70° 15' 55.87"	PT 483	189° 15' 42"	9° 15' 42"	61.68
PT 483	46° 13' 32.56" 70° 15' 56.34"	PT 484 RÉF C67 RÉF S66	244° 57' 44" 306° 03' 43" 121° 00' 41"	64° 57' 40" 126° 03' 30" 301° 00' 46"	128.50 466.96 199.99
RÉF C67	46° 13' 41.458" 70° 16' 13.953"	RÉF S66 PT 483	124° 32' 40" 126° 03' 30"	304° 32' 59" 306° 03' 43"	666.40 466.96
RÉF S66	46° 13' 29.219" 70° 15' 48.339"	PT 483	301° 00' 46"	121° 00' 41"	199.99

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 484	46° 13' 30.79" 70° 16' 01.77"	PT 485	211° 17' 47"	31° 17' 46"	26.60
PT 485	46° 13' 30.06" 70° 16' 02.41"	PT 486	138° 20' 48"	318° 20' 52"	176.50
PT 486	46° 13' 25.79" 70° 15' 56.94"	PT 487	170° 36' 58"	350° 36' 58"	24.50
PT 487	46° 13' 25.00" 70° 15' 56.75"	PT 488	199° 16' 02"	19° 16' 01"	101.30
PT 488	46° 13' 21.91" 70° 15' 58.31"	PT 489	212° 40' 03"	32° 40' 00"	150.60
PT 489	46° 13' 17.80" 70° 16' 02.11"	PT 490	219° 02' 00"	39° 01' 58"	65.70
PT 490	46° 13' 16.15" 70° 16' 04.04"	PT 491	198° 14' 01"	18° 14' 00"	39.60
PT 491	46° 13' 14.93" 70° 16' 04.62"	PT 492	165° 22' 04"	345° 22' 05"	94.40
PT 492	46° 13' 11.97" 70° 16' 03.50"	PT 493	169° 20' 06"	349° 20' 06"	66.00
PT 493	46° 13' 09.87" 70° 16' 02.93"	PT 494	213° 47' 09"	33° 47' 09"	33.10
PT 494	46° 13' 08.98" 70° 16' 03.79"	PT 495	297° 27' 09"	117° 27' 07"	69.20
PT 495	46° 13' 10.01" 70° 16' 06.66"	PT 496	322° 22' 11"	142° 22' 10"	41.00
PT 496	46° 13' 11.07" 70° 16' 07.83"	PT 497	240° 26' 10"	60° 26' 09"	17.80
PT 497	46° 13' 10.78" 70° 16' 08.55"	PT 498	177° 07' 19"	357° 07' 19"	37.20
PT 498	46° 13' 09.58" 70° 16' 08.46"	PT 499	198° 49' 18"	18° 49' 17"	85.40
PT 499	46° 13' 06.96" 70° 16' 09.75"	PT 500	159° 28' 21"	339° 28' 21"	16.60

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 500	46° 13' 06.46" 70° 16' 09.47"	PT 501	33° 44' 23"	213° 44' 24"	32.00
PT 501	46° 13' 07.32" 70° 16' 08.65"	PT 502	77° 09' 25"	257° 09' 26"	38.80
PT 502	46° 13' 07.60" 70° 16' 06.88"	PT 503	141° 40' 33"	321° 40' 34"	26.60
PT 503	46° 13' 06.92" 70° 16' 06.11"	PT 504	201° 27' 33"	21° 27' 32"	73.00
PT 504	46° 13' 04.72" 70° 16' 07.36"	PT 505	235° 21' 36"	55° 21' 35"	43.60
PT 505	46° 13' 03.92" 70° 16' 09.03"	PT 506	322° 44' 34"	142° 44' 34"	36.80
PT 506	46° 13' 04.87" 70° 16' 10.07"	PT 507	214° 07' 33"	34° 07' 33"	40.80
PT 507	46° 13' 03.78" 70° 16' 11.14"	PT 508	180° 21' 36"	0° 21' 36"	51.90
PT 508	46° 13' 02.09" 70° 16' 11.15"	PT 509	243° 20' 35"	63° 20' 33"	80.50
PT 509	46° 13' 00.92" 70° 16' 14.51"	PT 510	311° 38' 31"	131° 38' 30"	43.20
PT 510	46° 13' 01.85" 70° 16' 16.02"	PT 511	232° 02' 34"	52° 02' 33"	27.10
PT 511	46° 13' 01.31" 70° 16' 17.01"	PT 512	170° 50' 34"	350° 50' 34"	37.20
PT 512	46° 13' 00.13" 70° 16' 16.74"	PT 513	209° 53' 32"	29° 53' 31"	28.40
PT 513	46° 12' 59.33" 70° 16' 17.40"	PT 514	290° 20' 31"	110° 20' 29"	43.00
PT 514	46° 12' 59.81" 70° 16' 19.28"	PT 515	339° 16' 31"	159° 16' 31"	51.80
PT 515	46° 13' 01.38" 70° 16' 20.13"	PT 516	282° 01' 34"	102° 01' 33"	23.70

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 516	46° 13' 01.54" 70° 16' 21.22"	PT 517	223° 28' 29"	43° 28' 28"	40.70
PT 517	46° 13' 00.58" 70° 16' 22.52"	PT 518	269° 43' 25"	89° 43' 23"	56.00
PT 518	46° 13' 00.58" 70° 16' 25.13"	PT 519	181° 40' 23"	1° 40' 23"	27.40
PT 519	46° 12' 59.69" 70° 16' 25.17"	PT 520	110° 38' 22"	290° 38' 24"	40.20
PT 520	46° 12' 59.23" 70° 16' 23.42"	PT 521	149° 23' 30"	329° 23' 31"	23.80
PT 521	46° 12' 58.57" 70° 16' 22.85"	PT 522	197° 26' 23"	17° 26' 23"	42.20
PT 522	46° 12' 57.26" 70° 16' 23.44"	PT 523	232° 16' 22"	52° 16' 19"	84.70
PT 523	46° 12' 55.58" 70° 16' 26.57"	PT 524	202° 19' 18"	22° 19' 17"	76.00
PT 524	46° 12' 53.31" 70° 16' 27.91"	PT 525	171° 57' 14"	351° 57' 14"	32.20
PT 525	46° 12' 52.27" 70° 16' 27.70"	PT 526	104° 11' 12"	284° 11' 13"	30.10
PT 526	46° 12' 52.04" 70° 16' 26.34"	PT 527	136° 33' 14"	316° 33' 15"	71.80
PT 527	46° 12' 50.35" 70° 16' 24.04"	PT 528	97° 56' 13"	277° 56' 15"	66.50
PT 528	46° 12' 50.05" 70° 16' 20.97"	PT 529	121° 52' 17"	301° 52' 18"	42.90
PT 529	46° 12' 49.32" 70° 16' 19.27"	PT 530	150° 58' 16"	330° 58' 17"	73.50
PT 530	46° 12' 47.24" 70° 16' 17.60"	PT 531	236° 03' 15"	56° 03' 14"	34.20
PT 531	46° 12' 46.62" 70° 16' 18.93"	PT 532	185° 26' 14"	5° 26' 14"	42.60

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 532	46° 12' 45.24" 70° 16' 19.11"	PT 533	157° 02' 15"	337° 02' 16"	66.40
PT 533	46° 12' 43.26" 70° 16' 17.91"	PT 534	124° 31' 15"	304° 31' 16"	39.40
PT 534	46° 12' 42.54" 70° 16' 16.39"	PT 535	143° 32' 15"	323° 32' 16"	40.20
PT 535	46° 12' 41.49" 70° 16' 15.28"	PT 536	194° 42' 12"	14° 42' 11"	48.80
PT 536	46° 12' 39.96" 70° 16' 15.85"	PT 537	180° 31' 16"	0° 31' 16"	30.80
PT 537	46° 12' 38.97" 70° 16' 15.87"	PT 538	258° 43' 08"	78° 43' 07"	25.90
PT 538	46° 12' 38.80" 70° 16' 17.05"	PT 539	341° 07' 09"	161° 07' 08"	35.60
PT 539	46° 12' 39.89" 70° 16' 17.59"	PT 540	275° 52' 08"	95° 52' 07"	17.30
PT 540	46° 12' 39.95" 70° 16' 18.39"	PT 541	238° 33' 01"	58° 33' 00"	40.60
PT 541	46° 12' 39.27" 70° 16' 20.01"	PT 542	186° 49' 57"	6° 49' 57"	27.80
PT 542	46° 12' 38.37" 70° 16' 20.16"	PT 543	132° 03' 57"	312° 03' 58"	58.80
PT 543	46° 12' 37.10" 70° 16' 18.13"	PT 544	161° 29' 47"	341° 29' 47"	21.00
PT 544	46° 12' 36.45" 70° 16' 17.82"	PT 545	214° 58' 54"	34° 58' 53"	25.00
PT 545	46° 12' 35.79" 70° 16' 18.48"	PT 546	266° 53' 50"	86° 53' 49"	46.50
PT 546	46° 12' 35.71" 70° 16' 20.65"	PT 547	243° 05' 44"	63° 05' 43"	35.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
**NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)**

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 547	46° 12' 35.19"	PT 548	224° 13' 44"	44° 13' 42"	61.21
	70° 16' 22.12"	RÉF C68	302° 04' 19"	122° 03' 54"	855.23
		RÉF S67	117° 39' 44"	297° 39' 48"	135.11
RÉF C68	46° 12' 49.893"	RÉF S67	121° 27' 50"	301° 28' 18"	990.00
	70° 16' 55.934"	PT 547	122° 03' 54"	302° 04' 19"	855.23
RÉF S67	46° 12' 33.156"	PT 547	297° 39' 48"	117° 39' 44"	135.11
	70° 16' 16.541"				
RÉF C69	46° 12' 42.183"	RÉF C68	12° 28' 12"	192° 28' 14"	243.83
	70° 16' 58.390"				
PT 548	46° 12' 33.77"	PT 549	200° 29' 53"	20° 29' 52"	47.70
	70° 16' 24.12"				
PT 549	46° 12' 32.32"	PT 550	232° 12' 58"	52° 12' 53"	177.41
	70° 16' 24.89"				
PT 550	46° 12' 28.80"	PT 551	227° 06' 55"	47° 06' 54"	47.81
	70° 16' 31.44"				
PT 551	46° 12' 27.75"	PT 552	242° 20' 05"	62° 20' 04"	47.51
	70° 16' 33.07"				
PT 552	46° 12' 27.03"	PT 553	175° 01' 13"	355° 01' 13"	16.00
	70° 16' 35.03"				
PT 553	46° 12' 26.52"	PT 554	205° 04' 40"	25° 04' 38"	97.51
	70° 16' 34.97"				
PT 554	46° 12' 23.65"	PT 555	173° 51' 39"	353° 51' 40"	53.00
	70° 16' 36.89"				
PT 555	46° 12' 21.95"	PT 556	189° 54' 44"	9° 54' 43"	108.30
	70° 16' 36.63"				
PT 556	46° 12' 18.49"	PT 557	203° 43' 45"	23° 43' 44"	92.80
	70° 16' 37.50"				
PT 557	46° 12' 15.74"	PT 558	191° 46' 45"	11° 46' 45"	23.20
	70° 16' 39.24"				
PT 558	46° 12' 15.01"	PT 559	144° 24' 41"	324° 24' 42"	33.59
	70° 16' 39.46"				

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 559	46° 12' 14.12" 70° 16' 38.55"	PT 560	205° 46' 51"	25° 46' 50"	27.91
PT 560	46° 12' 13.31" 70° 16' 39.12"	PT 561	236° 28' 48"	56° 28' 47"	26.01
PT 561	46° 12' 12.84" 70° 16' 40.13"	PT 562	268° 35' 49"	88° 35' 48"	50.21
PT 562	46° 12' 12.80" 70° 16' 42.47"	PT 563	212° 22' 49"	32° 22' 47"	99.61
PT 563	46° 12' 10.08" 70° 16' 44.96"	PT 564	176° 22' 43"	356° 22' 43"	32.30
PT 564	46° 12' 09.03" 70° 16' 44.86"	PT 565	202° 47' 43"	22° 47' 42"	89.90
PT 565	46° 12' 06.35" 70° 16' 46.49"	PT 566	221° 27' 36"	41° 27' 35"	38.91
PT 566	46° 12' 05.41" 70° 16' 47.69"	PT 567	252° 39' 36"	72° 39' 32"	100.31
PT 567	46° 12' 04.44" 70° 16' 52.16"	PT 568	237° 50' 25"	57° 50' 24"	25.41
PT 568	46° 12' 04.00" 70° 16' 53.16"	PT 569	173° 42' 20"	353° 42' 20"	47.60
PT 569	46° 12' 02.47" 70° 16' 52.92"	PT 570	151° 42' 13"	331° 42' 13"	32.20
PT 570	46° 12' 01.55" 70° 16' 52.20"	PT 571	167° 03' 11"	347° 03' 11"	36.60
PT 571	46° 12' 00.39" 70° 16' 51.82"	PT 572 RÉF C70 RÉF S68	221° 31' 04" 296° 59' 05" 136° 58' 03"	41° 31' 02" 116° 58' 53" 316° 58' 05"	67.90 429.87 84.85
RÉF C70	46° 12' 06.710" 70° 17' 09.688"	RÉF S69 RÉF S68 PT 571	192° 27' 53" 120° 14' 16" 116° 58' 53"	12° 27' 43" 300° 14' 31" 296° 59' 05"	1324.57 510.43 429.87
RÉF S68	46° 11' 58.385" 70° 16' 49.120"	PT 571	316° 58' 05"	136° 58' 03"	84.85

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 572	46° 11' 58.75" 70° 16' 53.92"	PT 573	240° 43' 59"	60° 43' 56"	86.50
PT 573	46° 11' 57.38" 70° 16' 57.44"	PT 574	256° 04' 57"	76° 04' 54"	77.90
PT 574	46° 11' 56.77" 70° 17' 00.97"	PT 575	229° 53' 52"	49° 53' 51"	30.10
PT 575	46° 11' 56.14" 70° 17' 02.04"	PT 576	201° 47' 46"	21° 47' 44"	149.31
PT 576	46° 11' 51.65" 70° 17' 04.63"	PT 577	258° 54' 44"	78° 54' 42"	62.60
PT 577	46° 11' 51.26" 70° 17' 07.49"	PT 578	204° 08' 41"	24° 08' 40"	121.61
PT 578	46° 11' 47.67" 70° 17' 09.81"	PT 579	176° 18' 37"	356° 18' 37"	49.21
PT 579	46° 11' 46.08" 70° 17' 09.66"	PT 580	205° 55' 43"	25° 55' 43"	28.10
PT 580	46° 11' 45.26" 70° 17' 10.24"	PT 581	160° 15' 42"	340° 15' 42"	46.91
PT 581	46° 11' 43.83" 70° 17' 09.50"	PT 582	190° 30' 37"	10° 30' 37"	13.81
PT 582	46° 11' 43.39" 70° 17' 09.62"	PT 583	256° 17' 39"	76° 17' 38"	31.50
PT 583	46° 11' 43.15" 70° 17' 11.04"	PT 584	222° 32' 36"	42° 32' 36"	25.30
PT 584	46° 11' 42.54" 70° 17' 11.84"	PT 585	259° 06' 39"	79° 06' 38"	26.00
PT 585	46° 11' 42.39" 70° 17' 13.03"	PT 586	287° 09' 38"	107° 09' 35"	87.10
PT 586	46° 11' 43.22" 70° 17' 16.91"	PT 587	240° 37' 46"	60° 37' 45"	12.20
PT 587	46° 11' 43.02" 70° 17' 17.41"	PT 588	203° 39' 47"	23° 39' 46"	29.21

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 588	46° 11' 42.16" 70° 17' 17.95"	PT 589	173° 02' 52"	353° 02' 52"	78.01
PT 589	46° 11' 39.65" 70° 17' 17.51"	PT 590	155° 23' 53"	335° 23' 54"	53.01
PT 590	46° 11' 38.09" 70° 17' 16.49"	PT 591	233° 09' 55"	53° 09' 54"	58.70
PT 591	46° 11' 36.95" 70° 17' 18.68"	PT 592	304° 06' 55"	124° 06' 54"	30.40
PT 592	46° 11' 37.50" 70° 17' 19.85"	PT 593	240° 03' 58"	60° 03' 57"	28.30
PT 593	46° 11' 37.04" 70° 17' 20.99"	PT 594	195° 22' 02"	15° 22' 02"	49.71
PT 594	46° 11' 35.49" 70° 17' 21.61"	PT 595	130° 25' 05"	310° 25' 06"	39.70
PT 595	46° 11' 34.66" 70° 17' 20.20"	PT 596	186° 30' 13"	6° 30' 13"	21.01
PT 596	46° 11' 33.98" 70° 17' 20.31"	PT 597	277° 48' 15"	97° 48' 13"	47.60
PT 597	46° 11' 34.19" 70° 17' 22.51"	PT 598	237° 36' 17"	57° 36' 12"	175.00
PT 598	46° 11' 31.15" 70° 17' 29.40"	PT 599	224° 58' 16"	44° 58' 15"	57.20
PT 599	46° 11' 29.84" 70° 17' 31.29"	PT 600	251° 09' 15"	71° 09' 14"	54.40
PT 600	46° 11' 29.27" 70° 17' 33.69"	PT 601 RÉF 313 RÉF 312-43	152° 21' 19" 204° 02' 29" 103° 36' 48"	332° 21' 20" 24° 02' 29" 283° 36' 49"	38.80 16.62 22.25
RÉF 312-43	46° 11' 29.105" 70° 17' 32.678"	RÉF 313 PT 600	250° 42' 34" 283° 36' 49"	70° 42' 33" 103° 36' 48"	30.08 22.25
SITE RÉF 312	46° 11' 29.069" 70° 17' 33.136"	RÉF 313 PT 600	244° 33' 26" 298° 13' 26"	64° 33' 25" 118° 13' 25"	20.57 13.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF 313	46° 11' 28.783" 70° 17' 34.002"	PT 600	24° 02' 29"	204° 02' 29"	16.62
RÉF S69	46° 11' 24.822" 70° 17' 23.020"	RÉF 313 RÉF C70	297° 26' 47" 12° 27' 43"	117° 26' 39" 192° 27' 53"	265.35 1324.57
PT 601	46° 11' 28.16" 70° 17' 32.85"	PT 602	178° 15' 16"	358° 15' 16"	37.80
PT 602	46° 11' 26.94" 70° 17' 32.79"	PT 603	156° 00' 22"	336° 00' 22"	27.50
PT 603	46° 11' 26.12" 70° 17' 32.27"	PT 604	188° 36' 18"	8° 36' 18"	40.50
PT 604	46° 11' 24.83" 70° 17' 32.55"	PT 605	109° 39' 19"	289° 39' 21"	42.50
PT 605	46° 11' 24.36" 70° 17' 30.69"	PT 606	61° 16' 24"	241° 16' 25"	44.50
PT 606	46° 11' 25.06" 70° 17' 28.87"	PT 607	123° 59' 23"	303° 59' 23"	17.40
PT 607	46° 11' 24.74" 70° 17' 28.20"	PT 608	196° 26' 25"	16° 26' 25"	58.00
PT 608	46° 11' 22.94" 70° 17' 28.96"	PT 609	142° 26' 23"	322° 26' 25"	92.70
PT 609	46° 11' 20.56" 70° 17' 26.33"	PT 610	113° 10' 29"	293° 10' 31"	46.40
PT 610	46° 11' 19.97" 70° 17' 24.34"	PT 611	193° 14' 32"	13° 14' 32"	42.60
PT 611	46° 11' 18.63" 70° 17' 24.79"	PT 612	169° 34' 26"	349° 34' 26"	68.30
PT 612	46° 11' 16.45" 70° 17' 24.21"	PT 613	244° 33' 31"	64° 33' 30"	52.50
PT 613	46° 11' 15.72" 70° 17' 26.43"	PT 614	175° 05' 27"	355° 05' 28"	78.30
PT 614	46° 11' 13.19" 70° 17' 26.11"	PT 615	190° 14' 28"	10° 14' 27"	106.20

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 615	46° 11' 09.81" 70° 17' 26.99"	PT 616	154° 59' 25"	334° 59' 26"	50.40
PT 616	46° 11' 08.33" 70° 17' 26.00"	PT 617	184° 10' 30"	4° 10' 30"	57.00
PT 617	46° 11' 06.49" 70° 17' 26.19"	PT 618	81° 51' 29"	261° 51' 32"	91.90
PT 618	46° 11' 06.91" 70° 17' 21.95"	PT 619	95° 16' 29"	275° 16' 32"	89.20
PT 619	46° 11' 06.64" 70° 17' 17.81"	PT 620	123° 27' 35"	303° 27' 38"	97.20
PT 620	46° 11' 04.91" 70° 17' 14.03"	PT 621	81° 44' 35"	261° 44' 37"	62.00
PT 621	46° 11' 05.20" 70° 17' 11.17"	PT 622	113° 24' 42"	293° 24' 43"	41.80
PT 622	46° 11' 04.66" 70° 17' 09.38"	PT 623	139° 15' 34"	319° 15' 34"	26.70
PT 623	46° 11' 04.00" 70° 17' 08.57"	PT 624	197° 35' 38"	17° 35' 37"	63.70
PT 624	46° 11' 02.04" 70° 17' 09.46"	PT 625	176° 13' 39"	356° 13' 39"	144.70
PT 625	46° 10' 57.36" 70° 17' 09.02"	PT 626	123° 22' 36"	303° 22' 38"	78.20
PT 626	46° 10' 55.97" 70° 17' 05.98"	PT 627	162° 52' 44"	342° 52' 45"	45.70
PT 627	46° 10' 54.55" 70° 17' 05.35"	PT 628	107° 17' 39"	287° 17' 40"	35.70
PT 628	46° 10' 54.21" 70° 17' 03.76"	PT 629	125° 55' 38"	305° 55' 39"	53.80
PT 629	46° 10' 53.19" 70° 17' 01.73"	PT 630	180° 01' 44"	0° 01' 44"	42.90
PT 630	46° 10' 51.80" 70° 17' 01.73"	PT 631	246° 22' 37"	66° 22' 36"	36.70

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 631	46° 10' 51.32" 70° 17' 03.30"	PT 632	151° 54' 38"	331° 54' 39"	75.00
PT 632	46° 10' 49.18" 70° 17' 01.65"	PT 633	102° 01' 37"	282° 01' 38"	32.50
PT 633	46° 10' 48.96" 70° 17' 00.17"	PT 634	92° 44' 41"	272° 44' 42"	33.20
PT 634	46° 10' 48.91" 70° 16' 58.62"	PT 635	162° 11' 46"	342° 11' 46"	26.30
PT 635	46° 10' 48.10" 70° 16' 58.25"	PT 636	139° 06' 38"	319° 06' 39"	32.80
PT 636	46° 10' 47.29" 70° 16' 57.25"	PT 637	167° 08' 39"	347° 08' 40"	36.60
PT 637	46° 10' 46.14" 70° 16' 56.87"	PT 638	178° 22' 39"	358° 22' 39"	87.40
PT 638	46° 10' 43.31" 70° 16' 56.75"	PT 639	139° 55' 38"	319° 55' 39"	72.70
PT 639	46° 10' 41.51" 70° 16' 54.57"	PT 640	103° 33' 37"	283° 33' 38"	37.10
PT 640	46° 10' 41.22" 70° 16' 52.89"	PT 641	170° 40' 38"	350° 40' 38"	51.20
PT 641	46° 10' 39.59" 70° 16' 52.50"	PT 642	134° 34' 36"	314° 34' 36"	24.10
PT 642	46° 10' 39.04" 70° 16' 51.70"	PT 643	76° 38' 40"	256° 38' 42"	44.40
PT 643	46° 10' 39.37" 70° 16' 49.69"	PT 644	123° 37' 31"	303° 37' 32"	15.30
PT 644	46° 10' 39.10" 70° 16' 49.09"	PT 645	165° 08' 36"	345° 08' 36"	54.20
PT 645	46° 10' 37.40" 70° 16' 48.44"	PT 646	175° 19' 34"	355° 19' 34"	46.00
PT 646	46° 10' 35.92" 70° 16' 48.27"	PT 647	124° 49' 34"	304° 49' 35"	41.80

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 647	46° 10' 35.14" 70° 16' 46.67"	PT 648	162° 59' 34"	342° 59' 34"	42.00
PT 648	46° 10' 33.84"	PT 649	134° 58' 26"	314° 58' 27"	33.20
	70° 16' 46.10"	RÉF C72	228° 22' 34"	48° 22' 26"	292.03
		RÉF S70	47° 23' 32"	227° 23' 36"	133.83
RÉF C72	46° 10' 27.559"	RÉF S70	48° 03' 53"	228° 04' 04"	425.85
	70° 16' 56.274"	PT 648	48° 22' 26"	228° 22' 34"	292.03
RÉF S70	46° 10' 36.776" 70° 16' 41.504"	PT 648	227° 23' 36"	47° 23' 32"	133.83
RÉF C71	46° 10' 55.395" 70° 17' 32.384"	RÉF C72	137° 58' 23"	317° 58' 49"	1156.97
PT 649	46° 10' 33.08" 70° 16' 45.00"	PT 650	112° 34' 15"	292° 34' 16"	18.81
PT 650	46° 10' 32.85" 70° 16' 44.19"	PT 651	142° 23' 05"	322° 23' 09"	170.51
PT 651	46° 10' 28.47" 70° 16' 39.34"	PT 652	100° 08' 07"	280° 08' 09"	51.81
PT 652	46° 10' 28.18" 70° 16' 36.96"	PT 653	63° 49' 09"	243° 49' 11"	36.81
PT 653	46° 10' 28.70" 70° 16' 35.42"	PT 654	121° 32' 03"	301° 32' 04"	58.71
PT 654	46° 10' 27.71" 70° 16' 33.09"	PT 655	91° 07' 04"	271° 07' 05"	36.11
PT 655	46° 10' 27.69" 70° 16' 31.41"	PT 656	129° 30' 02"	309° 30' 03"	29.91
PT 656	46° 10' 27.07" 70° 16' 30.33"	PT 657	165° 20' 57"	345° 20' 58"	36.90
PT 657	46° 10' 25.91" 70° 16' 29.89"	PT 658	226° 18' 55"	46° 18' 54"	58.99
PT 658	46° 10' 24.59" 70° 16' 31.88"	PT 659	185° 38' 59"	5° 38' 59"	18.00

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 659	46° 10' 24.01" 70° 16' 31.97"	PT 660	129° 49' 48"	309° 49' 50"	55.61
PT 660	46° 10' 22.86" 70° 16' 29.98"	PT 661	120° 32' 53"	300° 32' 55"	79.81
PT 661	46° 10' 21.55" 70° 16' 26.77"	PT 662	143° 40' 56"	323° 40' 57"	48.01
PT 662	46° 10' 20.29" 70° 16' 25.45"	PT 663	102° 40' 57"	282° 40' 59"	47.71
PT 663	46° 10' 19.96" 70° 16' 23.28"	PT 664	117° 11' 01"	297° 11' 02"	43.41
PT 664	46° 10' 19.31" 70° 16' 21.48"	PT 665	74° 10' 00"	254° 10' 02"	70.71
PT 665	46° 10' 19.94" 70° 16' 18.30"	PT 666	112° 14' 07"	292° 14' 08"	51.21
PT 666	46° 10' 19.31" 70° 16' 16.09"	PT 667 RÉF C73 RÉF S71	152° 54' 08" 258° 44' 59" 81° 45' 07"	332° 54' 09" 78° 44' 41" 261° 45' 13"	78.00 546.72 187.18
RÉF C73	46° 10' 15.855" 70° 16' 41.091"	RÉF S71 PT 666	79° 30' 37" 78° 44' 41"	259° 31' 01" 258° 44' 59"	733.71 546.72
RÉF S71	46° 10' 20.180" 70° 16' 07.458"	PT 666	261° 45' 13"	81° 45' 07"	187.18
PT 667	46° 10' 17.06" 70° 16' 14.44"	PT 668	131° 09' 12"	311° 09' 14"	52.90
PT 668	46° 10' 15.93" 70° 16' 12.58"	PT 669	180° 44' 20"	0° 44' 20"	18.01
PT 669	46° 10' 15.35" 70° 16' 12.59"	PT 670	258° 40' 24"	78° 40' 23"	30.50
PT 670	46° 10' 15.16" 70° 16' 13.99"	PT 671	211° 14' 18"	31° 14' 18"	20.51
PT 671	46° 10' 14.59" 70° 16' 14.48"	PT 672	117° 04' 27"	297° 04' 31"	116.20

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 672	46° 10' 12.88" 70° 16' 09.66"	PT 673	67° 45' 28"	247° 45' 30"	38.60
PT 673	46° 10' 13.35" 70° 16' 07.99"	PT 674	113° 59' 36"	293° 59' 38"	72.20
PT 674	46° 10' 12.40" 70° 16' 04.92"	PT 675	144° 49' 35"	324° 49' 37"	117.80
PT 675	46° 10' 09.28" 70° 16' 01.75"	PT 676	67° 56' 33"	247° 56' 34"	30.00
PT 676	46° 10' 09.64" 70° 16' 00.46"	PT 677	95° 18' 37"	275° 18' 37"	17.40
PT 677	46° 10' 09.59" 70° 15' 59.65"	PT 678	162° 24' 32"	342° 24' 33"	88.01
PT 678	46° 10' 06.87" 70° 15' 58.41"	PT 679	144° 39' 33"	324° 39' 34"	59.20
PT 679	46° 10' 05.31" 70° 15' 56.81"	PT 680	121° 54' 32"	301° 54' 35"	81.70
PT 680	46° 10' 03.91" 70° 15' 53.58"	PT 681	151° 29' 27"	331° 29' 28"	28.30
PT 681	46° 10' 03.11" 70° 15' 52.95"	PT 682	191° 43' 28"	11° 43' 27"	63.01
PT 682	46° 10' 01.11" 70° 15' 53.55"	PT 683	154° 15' 24"	334° 15' 24"	33.71
PT 683	46° 10' 00.13" 70° 15' 52.87"	PT 684	161° 21' 23"	341° 21' 23"	53.61
PT 684	46° 09' 58.48" 70° 15' 52.07"	PT 685	176° 52' 20"	356° 52' 20"	43.81
PT 685	46° 09' 57.06" 70° 15' 51.96"	PT 686	192° 58' 16"	12° 58' 15"	50.21
PT 686	46° 09' 55.48" 70° 15' 52.48"	PT 687 RÉF C74 RÉF S72	174° 06' 13" 213° 48' 14" 60° 51' 15"	354° 06' 13" 33° 48' 12" 240° 51' 21"	84.71 69.22 196.63

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF C74	46° 09' 53.616"	RÉF S72	53° 54' 17"	233° 54' 24"	260.19
	70° 15' 54.276"	PT 686	33° 48' 12"	213° 48' 14"	69.22
RÉF S72	46° 09' 58.580"	PT 686	240° 51' 21"	60° 51' 15"	196.63
	70° 15' 44.476"				
PT 687	46° 09' 52.75"	PT 688	123° 49' 16"	303° 49' 17"	26.21
	70° 15' 52.08"				
PT 688	46° 09' 52.28"	PT 689	95° 33' 07"	275° 33' 08"	33.91
	70° 15' 51.06"				
PT 689	46° 09' 52.17"	PT 690	117° 34' 08"	297° 34' 09"	51.41
	70° 15' 49.49"				
PT 690	46° 09' 51.40"	PT 691	78° 25' 09"	258° 25' 12"	86.21
	70° 15' 47.36"				
PT 691	46° 09' 51.96"	PT 692	117° 16' 09"	297° 16' 10"	29.71
	70° 15' 43.43"				
PT 692	46° 09' 51.52"	PT 693	172° 52' 07"	352° 52' 07"	43.00
	70° 15' 42.20"				
PT 693	46° 09' 50.14"	PT 694	137° 48' 03"	317° 48' 04"	51.31
	70° 15' 41.95"				
PT 694	46° 09' 48.91"	PT 695	91° 18' 04"	271° 18' 06"	58.91
	70° 15' 40.34"				
PT 695	46° 09' 48.86"	PT 696	130° 08' 02"	310° 08' 03"	38.01
	70° 15' 37.60"				
PT 696	46° 09' 48.07"	PT 697	115° 55' 05"	295° 55' 06"	36.41
	70° 15' 36.24"				
PT 697	46° 09' 47.56"	PT 698	144° 58' 55"	324° 58' 56"	34.31
	70° 15' 34.72"				
PT 698	46° 09' 46.65"	PT 699	158° 14' 55"	338° 14' 56"	82.01
	70° 15' 33.80"				
PT 699	46° 09' 44.18"	PT 700	139° 48' 55"	319° 48' 57"	76.01
	70° 15' 32.38"				
PT 700	46° 09' 42.30"	PT 701	201° 55' 05"	21° 55' 04"	13.60
	70° 15' 30.10"				

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 701	46° 09' 41.89" 70° 15' 30.33"	PT 702	264° 59' 43"	84° 59' 41"	42.39
PT 702	46° 09' 41.77" 70° 15' 32.30"	PT 703	191° 25' 38"	11° 25' 38"	35.40
PT 703	46° 09' 40.65" 70° 15' 32.63"	PT 704	144° 01' 41"	324° 01' 43"	81.41
PT 704	46° 09' 38.51" 70° 15' 30.40"	PT 705	116° 54' 42"	296° 54' 44"	58.71
PT 705	46° 09' 37.65" 70° 15' 27.96"	PT 706	157° 21' 43"	337° 21' 44"	88.21
PT 706	46° 09' 35.01" 70° 15' 26.38"	PT 707	116° 19' 41"	296° 19' 41"	25.41
PT 707	46° 09' 34.65" 70° 15' 25.31"	PT 708	112° 21' 49"	292° 21' 49"	17.01
PT 708	46° 09' 34.44" 70° 15' 24.58"	PT 709	147° 11' 43"	327° 11' 43"	28.11
PT 709	46° 09' 33.67" 70° 15' 23.87"	PT 710	124° 39' 56"	304° 39' 56"	12.81
PT 710	46° 09' 33.44" 70° 15' 23.38"	PT 711	56° 58' 45"	236° 58' 46"	36.30
PT 711	46° 09' 34.08" 70° 15' 21.96"	PT 712	80° 40' 49"	260° 40' 49"	17.41
PT 712	46° 09' 34.17" 70° 15' 21.16"	PT 713	122° 13' 47"	302° 13' 47"	19.21
PT 713	46° 09' 33.84" 70° 15' 20.40"	PT 714	201° 53' 45"	21° 53' 44"	36.50
PT 714	46° 09' 32.74" 70° 15' 21.04"	PT 715	177° 44' 44"	357° 44' 44"	26.90
PT 715	46° 09' 31.87" 70° 15' 20.99"	PT 716	143° 33' 43"	323° 33' 44"	50.91
PT 716	46° 09' 30.54" 70° 15' 19.58"	PT 717	113° 01' 43"	293° 01' 44"	41.51

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 717	46° 09' 30.02" 70° 15' 17.80"	PT 718	84° 30' 49"	264° 30' 51"	42.21
PT 718	46° 09' 30.15" 70° 15' 15.84"	PT 719	39° 14' 46"	219° 14' 46"	22.80
PT 719	46° 09' 30.72" 70° 15' 15.17"	PT 720	93° 41' 47"	273° 41' 48"	33.41
PT 720	46° 09' 30.65" 70° 15' 13.62"	PT 721	113° 51' 48"	293° 51' 51"	98.61
PT 721	46° 09' 29.36" 70° 15' 09.41"	PT 722	141° 11' 56"	321° 11' 57"	24.71
PT 722	46° 09' 28.74" 70° 15' 08.69"	PT 723 RÉF C75 RÉF S73	161° 29' 49" 234° 50' 53" 69° 00' 47"	341° 29' 50" 54° 50' 51" 249° 00' 52"	62.10 69.62 179.00
RÉF C75	46° 09' 27.438" 70° 15' 11.345"	RÉF S73 PT 722	65° 03' 31" 54° 50' 51"	245° 03' 38" 234° 50' 53"	247.09 69.62
RÉF S73	46° 09' 30.813" 70° 15' 00.903"	PT 722	249° 00' 52"	69° 00' 47"	179.00
PT 723	46° 09' 26.83" 70° 15' 07.77"	PT 724	179° 22' 51"	359° 22' 51"	44.40
PT 724	46° 09' 25.39" 70° 15' 07.75"	PT 725	106° 45' 53"	286° 45' 56"	82.50
PT 725	46° 09' 24.62" 70° 15' 04.07"	PT 726	136° 19' 59"	316° 20' 01"	93.90
PT 726	46° 09' 22.42" 70° 15' 01.05"	PT 727	222° 45' 10"	42° 45' 09"	19.70
PT 727	46° 09' 21.95" 70° 15' 01.67"	PT 728	150° 55' 15"	330° 55' 16"	37.50
PT 728	46° 09' 20.89" 70° 15' 00.82"	PT 729	102° 04' 12"	282° 04' 13"	39.00
PT 729	46° 09' 20.63" 70° 14' 59.04"	PT 730	147° 44' 16"	327° 44' 17"	28.89

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 730	46° 09' 19.84" 70° 14' 58.33"	PT 731	215° 04' 20"	35° 04' 17"	122.80
PT 731	46° 09' 16.58" 70° 15' 01.61"	PT 732	168° 21' 23"	348° 21' 23"	35.20
PT 732	46° 09' 15.46" 70° 15' 01.28"	PT 733	110° 20' 21"	290° 20' 24"	82.20
PT 733	46° 09' 14.54" 70° 14' 57.69"	PT 734	131° 21' 23"	311° 21' 24"	23.19
PT 734	46° 09' 14.04" 70° 14' 56.88"	PT 735	115° 06' 26"	295° 06' 29"	95.20
PT 735	46° 09' 12.73" 70° 14' 52.86"	PT 736	145° 06' 30"	325° 06' 31"	56.00
PT 736	46° 09' 11.25" 70° 14' 51.37"	PT 737	210° 38' 37"	30° 38' 36"	34.90
PT 737	46° 09' 10.27" 70° 14' 52.20"	PT 738	195° 45' 32"	15° 45' 32"	40.00
PT 738	46° 09' 09.03" 70° 14' 52.71"	PT 739	264° 25' 31"	84° 25' 30"	29.70
PT 739	46° 09' 08.93" 70° 14' 54.08"	PT 740	182° 53' 35"	2° 53' 35"	59.80
PT 740	46° 09' 07.00" 70° 14' 54.22"	PT 741	141° 05' 39"	321° 05' 39"	19.80
PT 741	46° 09' 06.50" 70° 14' 53.64"	PT 742	107° 07' 33"	287° 07' 34"	38.70
PT 742	46° 09' 06.13" 70° 14' 51.92"	PT 743	59° 26' 28"	239° 26' 29"	35.80
PT 743	46° 09' 06.72" 70° 14' 50.48"	PT 744	81° 37' 38"	261° 37' 39"	17.20
PT 744	46° 09' 06.80" 70° 14' 49.69"	PT 745	107° 06' 40"	287° 06' 41"	24.90
PT 745	46° 09' 06.57" 70° 14' 48.58"	PT 746	133° 51' 40"	313° 51' 41"	42.80

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 746	46° 09' 05.61" 70° 14' 47.15"	PT 747	169° 53' 42"	349° 53' 43"	54.40
PT 747	46° 09' 03.87" 70° 14' 46.70"	PT 748	133° 55' 42"	313° 55' 42"	21.79
PT 748	46° 09' 03.38" 70° 14' 45.97"	PT 749	103° 52' 42"	283° 52' 43"	24.70
PT 749	46° 09' 03.19" 70° 14' 44.85"	PT 750	79° 08' 43"	259° 08' 44"	48.70
PT 750	46° 09' 03.49" 70° 14' 42.62"	PT 751	53° 20' 52"	233° 20' 53"	52.30
PT 751	46° 09' 04.50" 70° 14' 40.67"	PT 752	23° 31' 49"	203° 31' 50"	33.60
PT 752	46° 09' 05.49" 70° 14' 40.04"	PT 753	83° 36' 52"	263° 36' 53"	28.40
PT 753	46° 09' 05.60" 70° 14' 38.73"	PT 754	116° 25' 57"	296° 25' 58"	23.10
PT 754	46° 09' 05.26" 70° 14' 37.76"	PT 755	149° 31' 04"	329° 31' 04"	27.60
PT 755	46° 09' 04.49" 70° 14' 37.11"	PT 756	194° 27' 03"	14° 27' 02"	63.60
PT 756	46° 09' 02.50" 70° 14' 37.85"	PT 757	122° 04' 05"	302° 04' 07"	47.39
PT 757	46° 09' 01.68" 70° 14' 35.98"	PT 758	165° 22' 06"	345° 22' 07"	42.80
PT 758	46° 09' 00.34" 70° 14' 35.48"	PT 759	146° 43' 08"	326° 43' 08"	20.00
PT 759	46° 08' 59.80" 70° 14' 34.96"	PT 760	117° 53' 17"	297° 53' 18"	46.20
PT 760	46° 08' 59.10" 70° 14' 33.06"	PT 761	89° 31' 13"	269° 31' 15"	46.10
PT 761	46° 08' 59.11" 70° 14' 30.91"	PT 762	43° 32' 17"	223° 32' 17"	41.00

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 762	46° 09' 00.08" 70° 14' 29.60"	PT 763	10° 53' 21"	190° 53' 21"	52.80
PT 763	46° 09' 01.76" 70° 14' 29.13"	PT 764	347° 41' 19"	167° 41' 19"	32.40
PT 764	46° 09' 02.78" 70° 14' 29.46"	PT 765	46° 49' 28"	226° 49' 29"	31.60
PT 765	46° 09' 03.48" 70° 14' 28.38"	PT 766	89° 49' 34"	269° 49' 35"	48.00
PT 766	46° 09' 03.49" 70° 14' 26.14"	PT 767	139° 29' 32"	319° 29' 33"	39.49
PT 767	46° 09' 02.51" 70° 14' 24.95"	PT 768	197° 25' 42"	17° 25' 42"	20.70
PT 768	46° 09' 01.87" 70° 14' 25.24"	PT 769	171° 20' 46"	351° 20' 46"	58.60
PT 769	46° 08' 60.00" 70° 14' 24.83"	PT 770 RÉF C76 RÉF S74	144° 11' 43" 227° 42' 51" 39° 58' 46"	324° 11' 43" 47° 42' 46" 219° 58' 48"	26.62 199.24 124.04
RÉF C76	46° 08' 55.657" 70° 14' 31.696"	RÉF S74 PT 769	44° 44' 47" 47° 42' 46"	224° 44' 55" 227° 42' 51"	322.58 199.24
RÉF S74	46° 09' 03.077" 70° 14' 21.113"	PT 769	219° 58' 48"	39° 58' 46"	124.04
PT 770	46° 08' 59.30" 70° 14' 24.10"	PT 771	196° 31' 20"	16° 31' 20"	21.80
PT 771	46° 08' 58.62" 70° 14' 24.39"	PT 772	235° 02' 03"	55° 02' 03"	28.39
PT 772	46° 08' 58.10" 70° 14' 25.47"	PT 773	191° 13' 47"	11° 13' 46"	36.31
PT 773	46° 08' 56.94" 70° 14' 25.80"	PT 774	160° 16' 32"	340° 16' 32"	18.91
PT 774	46° 08' 56.37" 70° 14' 25.51"	PT 775	123° 11' 04"	303° 11' 05"	15.12

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 775	46° 08' 56.10" 70° 14' 24.92"	PT 776	77° 54' 46"	257° 54' 47"	25.31
PT 776	46° 08' 56.27" 70° 14' 23.76"	PT 777	98° 53' 32"	278° 53' 33"	23.52
PT 777	46° 08' 56.15" 70° 14' 22.68"	PT 778	123° 01' 14"	303° 01' 15"	35.12
PT 778	46° 08' 55.53" 70° 14' 21.31"	PT 779	147° 33' 15"	327° 33' 18"	151.02
PT 779	46° 08' 51.40" 70° 14' 17.53"	PT 780	156° 45' 15"	336° 45' 17"	111.01
PT 780	46° 08' 48.10" 70° 14' 15.49"	PT 781	131° 06' 22"	311° 06' 22"	30.02
PT 781	46° 08' 47.46" 70° 14' 14.44"	PT 782	95° 11' 11"	275° 11' 12"	32.82
PT 782	46° 08' 47.37" 70° 14' 12.92"	PT 783	110° 54' 14"	290° 54' 15"	29.22
PT 783	46° 08' 47.03" 70° 14' 11.64"	PT 784	176° 37' 06"	356° 37' 06"	41.31
PT 784	46° 08' 45.69" 70° 14' 11.53"	PT 785	203° 36' 08"	23° 36' 07"	58.00
PT 785	46° 08' 43.97" 70° 14' 12.61"	PT 786	129° 21' 05"	309° 21' 07"	55.32
PT 786	46° 08' 42.84" 70° 14' 10.62"	PT 787 RÉF S75	187° 09' 16" 66° 06' 10"	7° 09' 16" 246° 06' 19"	21.10 302.02
RÉF S75	46° 08' 46.798" 70° 13' 57.752"	RÉF S74	315° 04' 41"	135° 04' 24"	709.92
		PT 786	246° 06' 19"	66° 06' 10"	302.02
PT 787	46° 08' 42.16" 70° 14' 10.74"	PT 788	250° 52' 10"	70° 52' 08"	78.70
PT 788	46° 08' 41.32" 70° 14' 14.21"	PT 789	223° 37' 11"	43° 37' 10"	56.80
PT 789	46° 08' 39.99" 70° 14' 16.03"	PT 790	231° 39' 06"	51° 39' 05"	41.70

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 790	46° 08' 39.15" 70° 14' 17.56"	PT 791	218° 58' 07"	38° 58' 06"	77.40
PT 791	46° 08' 37.20" 70° 14' 19.82"	PT 792	269° 16' 53"	89° 16' 53"	5.90
PT 792	46° 08' 37.20" 70° 14' 20.10"	PT 793	220° 13' 46"	40° 13' 46"	23.20
PT 793	46° 08' 36.63" 70° 14' 20.80"	PT 794	226° 15' 50"	46° 15' 49"	50.20
PT 794	46° 08' 35.50" 70° 14' 22.49"	PT 795	165° 36' 48"	345° 36' 49"	120.70
PT 795	46° 08' 31.72" 70° 14' 21.09"	PT 796	269° 14' 07"	89° 14' 06"	8.90
PT 796	46° 08' 31.71" 70° 14' 21.50"	PT 797	226° 38' 03"	46° 38' 02"	55.50
PT 797	46° 08' 30.48" 70° 14' 23.38"	PT 798	154° 59' 05"	334° 59' 06"	90.40
PT 798	46° 08' 27.82" 70° 14' 21.60"	PT 799	201° 50' 10"	21° 50' 10"	19.60
PT 799	46° 08' 27.24" 70° 14' 21.94"	PT 800	239° 34' 08"	59° 34' 07"	55.10
PT 800	46° 08' 26.33" 70° 14' 24.16"	PT 801	188° 02' 13"	8° 02' 13"	23.70
PT 801	46° 08' 25.57" 70° 14' 24.31"	PT 802	104° 58' 11"	284° 58' 13"	48.20
PT 802	46° 08' 25.17" 70° 14' 22.14"	PT 803	143° 35' 11"	323° 35' 11"	19.80
PT 803	46° 08' 24.65" 70° 14' 21.59"	PT 804	174° 44' 19"	354° 44' 19"	28.80
PT 804	46° 08' 23.72" 70° 14' 21.47"	PT 805	204° 54' 19"	24° 54' 19"	53.80
PT 805	46° 08' 22.14" 70° 14' 22.53"	PT 806	293° 03' 20"	113° 03' 19"	24.30

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 806	46° 08' 22.45" 70° 14' 23.57"	PT 807	265° 42' 20"	85° 42' 20"	21.40
PT 807	46° 08' 22.40" 70° 14' 24.56"	PT 808	191° 25' 20"	11° 25' 19"	39.50
PT 808	46° 08' 21.14" 70° 14' 24.93"	PT 809	199° 04' 23"	19° 04' 23"	19.30
PT 809	46° 08' 20.55" 70° 14' 25.22"	PT 810	128° 53' 34"	308° 53' 34"	24.20
PT 810	46° 08' 20.06" 70° 14' 24.34"	PT 811	143° 28' 29"	323° 28' 30"	29.70
PT 811	46° 08' 19.29" 70° 14' 23.52"	PT 812	155° 14' 29"	335° 14' 30"	48.40
PT 812	46° 08' 17.86" 70° 14' 22.58"	PT 813	212° 21' 35"	32° 21' 35"	27.60
PT 813	46° 08' 17.11" 70° 14' 23.26"	PT 814	159° 07' 34"	339° 07' 34"	26.40
PT 814	46° 08' 16.31" 70° 14' 22.83"	PT 815	219° 51' 40"	39° 51' 39"	16.30
PT 815	46° 08' 15.91" 70° 14' 23.31"	PT 816	314° 11' 35"	134° 11' 35"	19.00
PT 816	46° 08' 16.33" 70° 14' 23.95"	PT 817	285° 55' 42"	105° 55' 42"	26.90
PT 817	46° 08' 16.57" 70° 14' 25.15"	PT 818	185° 45' 38"	5° 45' 38"	28.60
PT 818	46° 08' 15.65" 70° 14' 25.29"	PT 819	200° 13' 40"	20° 13' 40"	16.30
PT 819	46° 08' 15.16" 70° 14' 25.55"	PT 820	187° 26' 43"	7° 26' 43"	36.50
		RÉF C77	289° 23' 42"	109° 23' 39"	102.86
		RÉF S76	112° 53' 45"	292° 53' 51"	195.37
RÉF C77	46° 08' 16.263" 70° 14' 30.069"	RÉF S76	111° 41' 16"	291° 41' 25"	298.10
		PT 819	109° 23' 39"	289° 23' 42"	102.86

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
RÉF S76	46° 08' 12.694" 70° 14' 17.164"	PT 819	292° 53' 51"	112° 53' 45"	195.37
PT 820	46° 08' 13.98" 70° 14' 25.77"	PT 821	133° 46' 39"	313° 46' 40"	29.40
PT 821	46° 08' 13.33" 70° 14' 24.78"	PT 822	174° 20' 34"	354° 20' 34"	18.90
PT 822	46° 08' 12.72" 70° 14' 24.69"	PT 823	209° 56' 28"	29° 56' 28"	14.80
PT 823	46° 08' 12.30" 70° 14' 25.04"	PT 824	285° 16' 25"	105° 16' 24"	27.40
PT 824	46° 08' 12.53" 70° 14' 26.27"	PT 825	166° 07' 15"	346° 07' 15"	27.30
PT 825	46° 08' 11.68" 70° 14' 25.96"	PT 826	265° 58' 15"	85° 58' 15"	23.40
PT 826	46° 08' 11.62" 70° 14' 27.05"	PT 827	239° 01' 02"	59° 01' 02"	13.70
PT 827	46° 08' 11.39" 70° 14' 27.60"	PT 828	174° 38' 58"	354° 38' 59"	25.30
PT 828	46° 08' 10.58" 70° 14' 27.49"	PT 829	254° 58' 54"	74° 58' 53"	21.80
PT 829	46° 08' 10.40" 70° 14' 28.47"	PT 830	209° 26' 44"	29° 26' 44"	15.20
PT 830	46° 08' 09.97" 70° 14' 28.82"	PT 831	192° 28' 49"	12° 28' 49"	23.50
PT 831	46° 08' 09.22" 70° 14' 29.05"	PT 832	200° 51' 42"	20° 51' 41"	44.80
PT 832	46° 08' 07.87" 70° 14' 29.80"	PT 833	218° 04' 34"	38° 04' 33"	13.40
PT 833	46° 08' 07.53" 70° 14' 30.18"	PT 834	273° 18' 18"	93° 18' 18"	14.00
PT 834	46° 08' 07.55" 70° 14' 30.83"	PT 835	213° 19' 17"	33° 19' 17"	19.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine		
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)
PT 835	46° 08' 07.03" 70° 14' 31.33"	PT 836	155° 51' 21"	335° 51' 22"
PT 836	46° 08' 06.27" 70° 14' 30.84"	PT 837	170° 33' 12"	350° 33' 12"
PT 837	46° 08' 05.58" 70° 14' 30.68"	PT 838	87° 27' 20"	267° 27' 21"
PT 838	46° 08' 05.61" 70° 14' 29.69"	PT 839	156° 21' 58"	336° 21' 59"
PT 839	46° 08' 05.12" 70° 14' 29.38"	PT 840	202° 06' 05"	22° 06' 04"
PT 840	46° 08' 03.57" 70° 14' 30.29"	PT 841	213° 37' 04"	33° 37' 03"
PT 841	46° 08' 00.77" 70° 14' 32.97"	PT 842	192° 14' 02"	12° 14' 02"
PT 842	46° 07' 59.30" 70° 14' 33.43"	PT 843	218° 06' 02"	38° 06' 01"
PT 843	46° 07' 58.87" 70° 14' 33.91"	PT 844	188° 14' 57"	8° 14' 57"
PT 844	46° 07' 57.44" 70° 14' 34.21"	PT 845	203° 49' 02"	23° 49' 02"
PT 845	46° 07' 56.50" 70° 14' 34.81"	PT 846	114° 51' 56"	294° 51' 57"
PT 846	46° 07' 56.16" 70° 14' 33.75"	PT 847	131° 52' 02"	311° 52' 02"
PT 847	46° 07' 55.68" 70° 14' 32.98"	PT 848	168° 43' 50"	348° 43' 50"
PT 848	46° 07' 54.17" 70° 14' 32.54"	PT 849	209° 32' 54"	29° 32' 53"
PT 849	46° 07' 52.05" 70° 14' 34.27"	PT 850	258° 53' 53"	78° 53' 52"
PT 850	46° 07' 51.86" 70° 14' 35.69"	PT 851	250° 40' 52"	70° 40' 52"

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 851	46° 07' 51.57" 70° 14' 36.88"	PT 852	274° 52' 50"	94° 52' 49"	25.10
PT 852	46° 07' 51.64" 70° 14' 38.05"	PT 853	182° 23' 42"	2° 23' 42"	22.40
PT 853	46° 07' 50.91" 70° 14' 38.09"	PT 854	132° 49' 45"	312° 49' 46"	34.80
PT 854	46° 07' 50.15" 70° 14' 36.90"	PT 855	171° 25' 47"	351° 25' 47"	25.90
PT 855	46° 07' 49.32" 70° 14' 36.72"	PT 856	208° 19' 50"	28° 19' 49"	67.40
PT 856	46° 07' 47.40" 70° 14' 38.21"	PT 857	173° 35' 50"	353° 35' 50"	17.70
PT 857	46° 07' 46.83" 70° 14' 38.12"	PT 858	120° 55' 42"	300° 55' 42"	14.90
PT 858	46° 07' 46.58" 70° 14' 37.52"	PT 859	141° 52' 50"	321° 52' 50"	18.10
PT 859	46° 07' 46.12" 70° 14' 37.00"	PT 860	198° 02' 45"	18° 02' 45"	30.70
PT 860	46° 07' 45.17" 70° 14' 37.45"	PT 861	141° 56' 36"	321° 56' 37"	21.90
PT 861	46° 07' 44.61" 70° 14' 36.82"	PT 862	180° 18' 45"	0° 18' 45"	33.60
PT 862	46° 07' 43.52" 70° 14' 36.83"	PT 863	215° 28' 54"	35° 28' 53"	15.60
PT 863	46° 07' 43.11" 70° 14' 37.25"	PT 864	262° 54' 45"	82° 54' 44"	18.30
PT 864	46° 07' 43.04" 70° 14' 38.09"	PT 865	313° 11' 45"	133° 11' 45"	21.00
PT 865	46° 07' 43.51" 70° 14' 38.81"	PT 866	232° 24' 47"	52° 24' 47"	15.10
PT 866	46° 07' 43.21" 70° 14' 39.37"	PT 867	260° 42' 40"	80° 42' 39"	24.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 867	46° 07' 43.08" 70° 14' 40.49"	PT 868	230° 41' 40"	50° 41' 40"	11.40
PT 868	46° 07' 42.85" 70° 14' 40.90"	PT 869	210° 46' 49"	30° 46' 49"	17.90
PT 869	46° 07' 42.35" 70° 14' 41.32"	PT 870	180° 26' 49"	0° 26' 49"	37.90
PT 870	46° 07' 41.12" 70° 14' 41.34"	PT 871	215° 56' 53"	35° 56' 53"	20.10
PT 871	46° 07' 40.59" 70° 14' 41.89"	PT 872	177° 28' 47"	357° 28' 47"	11.90
PT 872	46° 07' 40.21" 70° 14' 41.86"	PT 873	94° 25' 59"	274° 26' 00"	17.00
PT 873	46° 07' 40.16" 70° 14' 41.07"	PT 874	181° 10' 54"	1° 10' 54"	30.60
PT 874	46° 07' 39.17" 70° 14' 41.10"	PT 875	139° 10' 53"	319° 10' 54"	18.90
PT 875	46° 07' 38.71" 70° 14' 40.53"	PT 876	198° 26' 55"	18° 26' 55"	17.10
PT 876	46° 07' 38.19" 70° 14' 40.78"	PT 877	274° 45' 00"	94° 44' 59"	25.20
PT 877	46° 07' 38.25" 70° 14' 41.95"	PT 878	241° 45' 15"	61° 45' 14"	10.30
PT 878	46° 07' 38.09" 70° 14' 42.37"	PT 879	139° 12' 04"	319° 12' 05"	18.90
PT 879	46° 07' 37.63" 70° 14' 41.80"	PT 880	183° 50' 17"	3° 50' 17"	11.40
PT 880	46° 07' 37.26" 70° 14' 41.83"	PT 881	253° 36' 06"	73° 36' 05"	22.80
PT 881	46° 07' 37.05" 70° 14' 42.85"	PT 882	198° 15' 09"	18° 15' 09"	11.50
PT 882	46° 07' 36.70" 70° 14' 43.02"	PT 883	146° 38' 20"	326° 38' 20"	20.10

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 883	46° 07' 36.16" 70° 14' 42.50"	PT 884	192° 39' 14"	12° 39' 14"	8.80
PT 884	46° 07' 35.88" 70° 14' 42.59"	PT 885	214° 16' 28"	34° 16' 27"	39.00
PT 885	46° 07' 34.84" 70° 14' 43.62"	PT 886	196° 45' 34"	16° 45' 33"	27.00
PT 886	46° 07' 34.00" 70° 14' 43.98"	PT 887	269° 21' 27"	89° 21' 26"	31.90
PT 887	46° 07' 33.99" 70° 14' 45.47"	PT 888	206° 54' 36"	26° 54' 35"	20.10
PT 888	46° 07' 33.41" 70° 14' 45.89"	PT 889	184° 59' 31"	4° 59' 31"	21.40
PT 889	46° 07' 32.71" 70° 14' 45.98"	PT 890	211° 58' 39"	31° 58' 39"	10.60
PT 890	46° 07' 32.42" 70° 14' 46.24"	PT 891	296° 52' 48"	116° 52' 47"	16.50
PT 891	46° 07' 32.67" 70° 14' 46.92"	PT 892	238° 00' 50"	58° 00' 49"	23.60
PT 892	46° 07' 32.26" 70° 14' 47.86"	PT 893	205° 48' 52"	25° 48' 52"	11.80
PT 893	46° 07' 31.92" 70° 14' 48.10"	PT 894	220° 21' 01"	40° 21' 00"	22.80
PT 894	46° 07' 31.35" 70° 14' 48.78"	PT 895 RÉF C78 RÉF S77	277° 59' 00" 292° 44' 04" 110° 24' 02"	97° 58' 59" 112° 43' 59" 290° 24' 07"	19.20 160.61 161.82
RÉF C78	46° 07' 33.364" 70° 14' 55.683"	RÉF S77 PT 894	111° 33' 42" 112° 43' 59"	291° 33' 53" 292° 44' 04"	322.36 160.61
RÉF S77	46° 07' 29.527" 70° 14' 41.719"	PT 894	290° 24' 07"	110° 24' 02"	161.82
PT 895	46° 07' 31.44" 70° 14' 49.67"	PT 896	330° 24' 06"	150° 24' 05"	22.89

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 896	46° 07' 32.08" 70° 14' 50.20"	PT 897	275° 17' 13"	95° 17' 13"	12.40
PT 897	46° 07' 32.12" 70° 14' 50.77"	PT 898	188° 40' 05"	8° 40' 05"	36.51
PT 898	46° 07' 30.95" 70° 14' 51.03"	PT 899	157° 25' 08"	337° 25' 09"	32.41
PT 899	46° 07' 29.98" 70° 14' 50.45"	PT 900	166° 18' 13"	346° 18' 13"	37.31
PT 900	46° 07' 28.81" 70° 14' 50.04"	PT 901	148° 20' 07"	328° 20' 07"	33.41
PT 901	46° 07' 27.89" 70° 14' 49.22"	PT 902	197° 08' 02"	17° 08' 02"	14.11
PT 902	46° 07' 27.45" 70° 14' 49.41"	PT 903	245° 59' 10"	65° 59' 09"	26.81
PT 903	46° 07' 27.10" 70° 14' 50.55"	PT 904	187° 10' 08"	7° 10' 08"	19.21
PT 904	46° 07' 26.48" 70° 14' 50.66"	PT 905	239° 22' 09"	59° 22' 09"	12.61
PT 905	46° 07' 26.27" 70° 14' 51.17"	PT 906	304° 45' 59"	124° 45' 58"	27.80
PT 906	46° 07' 26.79" 70° 14' 52.23"	PT 907	240° 51' 12"	60° 51' 12"	14.11
PT 907	46° 07' 26.56" 70° 14' 52.81"	PT 908	170° 04' 05"	350° 04' 05"	23.01
PT 908	46° 07' 25.83" 70° 14' 52.62"	PT 909	183° 20' 16"	3° 20' 16"	21.31
PT 909	46° 07' 25.14" 70° 14' 52.68"	PT 910	169° 37' 11"	349° 37' 11"	25.91
PT 910	46° 07' 24.32" 70° 14' 52.46"	PT 911	154° 49' 06"	334° 49' 07"	25.61
PT 911	46° 07' 23.57" 70° 14' 51.96"	PT 912	212° 01' 13"	32° 01' 13"	30.71

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 912	46° 07' 22.72" 70° 14' 52.71"	PT 913	162° 26' 08"	342° 26' 09"	35.31
PT 913	46° 07' 21.63" 70° 14' 52.22"	PT 914	210° 00' 11"	30° 00' 10"	32.71
PT 914	46° 07' 20.72" 70° 14' 52.98"	PT 915	199° 45' 10"	19° 45' 10"	19.71
PT 915	46° 07' 20.11" 70° 14' 53.29"	PT 916	266° 40' 07"	86° 40' 06"	28.90
PT 916	46° 07' 20.06" 70° 14' 54.63"	PT 917	195° 44' 06"	15° 44' 06"	55.21
PT 917	46° 07' 18.34" 70° 14' 55.33"	PT 918	216° 08' 07"	36° 08' 06"	48.41
PT 918	46° 07' 17.07" 70° 14' 56.66"	PT 919	202° 08' 06"	22° 08' 05"	58.21
PT 919	46° 07' 15.33" 70° 14' 57.68"	PT 920	217° 03' 08"	37° 03' 07"	52.61
PT 920	46° 07' 13.97" 70° 14' 59.16"	PT 921	172° 26' 59"	352° 27' 00"	20.01
PT 921	46° 07' 13.32" 70° 14' 59.04"	PT 922	274° 14' 11"	94° 14' 11"	12.80
PT 922	46° 07' 13.35" 70° 14' 59.63"	PT 923	265° 01' 12"	85° 01' 11"	43.10
PT 923	46° 07' 13.23" 70° 15' 01.63"	PT 924	212° 47' 22"	32° 47' 22"	21.51
PT 924	46° 07' 12.65" 70° 15' 02.17"	PT 925	157° 02' 18"	337° 02' 19"	29.01
PT 925	46° 07' 11.78" 70° 15' 01.65"	PT 926	198° 02' 23"	18° 02' 22"	25.61
PT 926	46° 07' 10.99" 70° 15' 02.02"	PT 927	241° 55' 32"	61° 55' 32"	13.71
PT 927	46° 07' 10.79" 70° 15' 02.58"	PT 928	299° 29' 38"	119° 29' 38"	14.60

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine		
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)
PT 928	46° 07' 11.02"	PT 929	221° 42' 41"	41° 42' 41"
	70° 15' 03.17"	RÉF C79	289° 18' 43"	109° 18' 39"
		RÉF S78	114° 15' 39"	294° 15' 45"
RÉF C79	46° 07' 12.272"	RÉF S78	112° 32' 01"	292° 32' 12"
	70° 15' 08.313"	PT 928	109° 18' 39"	289° 18' 43"
RÉF S78	46° 07' 08.112"	PT 928	294° 15' 45"	114° 15' 39"
	70° 14' 53.896"			
PT 929	46° 07' 10.44"	PT 930	285° 20' 32"	105° 20' 32"
	70° 15' 03.91"			
PT 930	46° 07' 10.58"	PT 931	234° 22' 38"	54° 22' 37"
	70° 15' 04.65"			
PT 931	46° 07' 10.24"	PT 932	172° 04' 31"	352° 04' 31"
	70° 15' 05.34"			
PT 932	46° 07' 09.80"	PT 933	136° 52' 34"	316° 52' 35"
	70° 15' 05.26"			
PT 933	46° 07' 09.27"	PT 934	160° 02' 26"	340° 02' 27"
	70° 15' 04.54"			
PT 934	46° 07' 08.77"	PT 935	153° 02' 32"	333° 02' 32"
	70° 15' 04.28"			
PT 935	46° 07' 07.93"	PT 936	174° 48' 26"	354° 48' 26"
	70° 15' 03.67"			
PT 936	46° 07' 06.52"	PT 937	200° 30' 24"	20° 30' 23"
	70° 15' 03.48"			
PT 937	46° 07' 05.48"	PT 938	165° 27' 32"	345° 27' 32"
	70° 15' 04.04"			
PT 938	46° 07' 04.70"	PT 939	215° 12' 29"	35° 12' 28"
	70° 15' 03.75"			
PT 939	46° 07' 04.11"	PT 940	264° 58' 23"	84° 58' 22"
	70° 15' 04.35"			
PT 940	46° 07' 04.07"	PT 941	311° 12' 19"	131° 12' 19"
	70° 15' 04.93"			

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 941	46° 07' 04.50" 70° 15' 05.63"	PT 942	236° 32' 22"	56° 32' 21"	21.20
PT 942	46° 07' 04.12" 70° 15' 06.46"	PT 943	189° 24' 20"	9° 24' 20"	37.30
PT 943	46° 07' 02.93" 70° 15' 06.74"	PT 944	157° 52' 20"	337° 52' 21"	56.70
PT 944	46° 07' 01.23" 70° 15' 05.74"	PT 945	179° 14' 21"	359° 14' 21"	30.80
PT 945	46° 07' 00.23" 70° 15' 05.73"	PT 946	218° 30' 23"	38° 30' 22"	38.10
PT 946	46° 06' 59.27" 70° 15' 06.83"	PT 947	239° 19' 19"	59° 19' 18"	46.40
PT 947	46° 06' 58.50" 70° 15' 08.69"	PT 948	177° 40' 17"	357° 40' 17"	32.60
PT 948	46° 06' 57.44" 70° 15' 08.63"	PT 949	212° 05' 18"	32° 05' 18"	13.10
PT 949	46° 06' 57.09" 70° 15' 08.95"	PT 950	164° 47' 16"	344° 47' 17"	90.80
PT 950	46° 06' 54.25" 70° 15' 07.84"	PT 951	214° 40' 21"	34° 40' 20"	13.60
PT 951	46° 06' 53.89" 70° 15' 08.20"	PT 952	300° 01' 16"	120° 01' 14"	45.60
PT 952	46° 06' 54.62" 70° 15' 10.04"	PT 953	275° 49' 18"	95° 49' 18"	18.40
PT 953	46° 06' 54.68" 70° 15' 10.89"	PT 954	211° 14' 07"	31° 14' 07"	18.20
PT 954	46° 06' 54.18" 70° 15' 11.33"	PT 955	134° 34' 14"	314° 34' 15"	36.60
PT 955	46° 06' 53.35" 70° 15' 10.12"	PT 956	147° 42' 12"	327° 42' 12"	20.60
PT 956	46° 06' 52.79" 70° 15' 09.61"	PT 957	196° 55' 11"	16° 55' 11"	21.20

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 957	46° 06' 52.13" 70° 15' 09.89"	PT 958	275° 07' 08"	95° 07' 07"	28.30
PT 958	46° 06' 52.21" 70° 15' 11.21"	PT 959	302° 46' 14"	122° 46' 13"	18.50
PT 959	46° 06' 52.53" 70° 15' 11.93"	PT 960	262° 00' 08"	82° 00' 08"	13.00
PT 960	46° 06' 52.48" 70° 15' 12.53"	PT 961	160° 31' 04"	340° 31' 04"	25.20
PT 961	46° 06' 51.71" 70° 15' 12.14"	PT 962	158° 30' 07"	338° 30' 07"	14.80
PT 962	46° 06' 51.26" 70° 15' 11.89"	PT 963	217° 26' 57"	37° 26' 57"	7.20
PT 963	46° 06' 51.08" 70° 15' 12.09"	PT 964	316° 27' 06"	136° 27' 06"	15.30
PT 964	46° 06' 51.43" 70° 15' 12.58"	PT 965	252° 11' 58"	72° 11' 58"	9.30
PT 965	46° 06' 51.34" 70° 15' 12.99"	PT 966	183° 37' 00"	3° 37' 00"	32.10
PT 966	46° 06' 50.31" 70° 15' 13.09"	PT 967	277° 15' 00"	97° 14' 59"	23.60
PT 967	46° 06' 50.40" 70° 15' 14.18"	PT 968	299° 22' 00"	119° 22' 00"	15.20
PT 968	46° 06' 50.64" 70° 15' 14.79"	PT 969	195° 57' 51"	15° 57' 50"	17.70
PT 969	46° 06' 50.09" 70° 15' 15.02"	PT 970	243° 37' 57"	63° 37' 56"	23.90
PT 970	46° 06' 49.75" 70° 15' 16.02"	PT 971	205° 31' 45"	25° 31' 45"	14.40
PT 971	46° 06' 49.33" 70° 15' 16.31"	PT 972	169° 00' 50"	349° 00' 51"	44.40
PT 972	46° 06' 47.92" 70° 15' 15.91"	PT 973	97° 18' 21"	277° 18' 21"	7.20

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
**NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)**

Province: Québec		Etat: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 973	46° 06' 47.89" 70° 15' 15.58"	PT 974	27° 13' 42"	207° 13' 42"	13.90
PT 974	46° 06' 48.29" 70° 15' 15.28"	PT 975	82° 58' 27"	262° 58' 27"	8.00
PT 975	46° 06' 48.32" 70° 15' 14.91"	PT 976	184° 59' 34"	4° 59' 34"	14.10
PT 976	46° 06' 47.86" 70° 15' 14.97"	PT 977	121° 07' 12"	301° 07' 12"	10.20
PT 977	46° 06' 47.69" 70° 15' 14.56"	PT 978	147° 53' 32"	327° 53' 33"	20.60
PT 978	46° 06' 47.13" 70° 15' 14.05"	PT 979	184° 56' 41"	4° 56' 41"	13.00
PT 979	46° 06' 46.71" 70° 15' 14.11"	PT 980	96° 20' 39"	276° 20' 40"	13.70
PT 980	46° 06' 46.66" 70° 15' 13.47"	PT 981	116° 11' 19"	296° 11' 20"	14.00
PT 981	46° 06' 46.46" 70° 15' 12.89"	PT 982	130° 58' 33"	310° 58' 33"	12.20
PT 982	46° 06' 46.20" 70° 15' 12.46"	PT 983	169° 37' 37"	349° 37' 37"	19.50
PT 983	46° 06' 45.58" 70° 15' 12.30"	PT 984	194° 43' 31"	14° 43' 31"	33.20
PT 984	46° 06' 44.54" 70° 15' 12.69"	PT 985	165° 53' 24"	345° 53' 24"	12.80
PT 985	46° 06' 44.14" 70° 15' 12.54"	PT 986	238° 33' 31"	58° 33' 30"	14.20
PT 986	46° 06' 43.90" 70° 15' 13.11"	PT 987	260° 18' 28"	80° 18' 27"	13.50
PT 987	46° 06' 43.82" 70° 15' 13.73"	PT 988	319° 55' 31"	139° 55' 31"	12.50
PT 988	46° 06' 44.13" 70° 15' 14.10"	PT 989	204° 10' 33"	24° 10' 32"	41.00

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 989	46° 06' 42.92" 70° 15' 14.88"	PT 990	99° 49' 21"	279° 49' 21"	12.50
PT 990	46° 06' 42.85" 70° 15' 14.31"	PT 991	159° 31' 39"	339° 31' 39"	10.20
PT 991	46° 06' 42.54" 70° 15' 14.14"	PT 992	233° 43' 35"	53° 43' 34"	20.50
PT 992	46° 06' 42.15" 70° 15' 14.91"	PT 993	174° 19' 28"	354° 19' 28"	12.40
PT 993	46° 06' 41.75" 70° 15' 14.86"	PT 994	87° 54' 31"	267° 54' 31"	13.90
PT 994	46° 06' 41.77" 70° 15' 14.21"	PT 995	138° 31' 32"	318° 31' 32"	7.30
PT 995	46° 06' 41.59" 70° 15' 13.98"	PT 996	210° 03' 40"	30° 03' 40"	18.30
PT 996	46° 06' 41.08" 70° 15' 14.41"	PT 997	276° 02' 35"	96° 02' 34"	17.60
PT 997	46° 06' 41.14" 70° 15' 15.23"	PT 998	201° 20' 38"	21° 20' 38"	10.80
PT 998	46° 06' 40.81" 70° 15' 15.41"	PT 999	141° 41' 31"	321° 41' 32"	17.30
PT 999	46° 06' 40.37" 70° 15' 14.91"	PT 1000	180° 11' 49"	0° 11' 49"	13.80
PT 1000	46° 06' 39.93" 70° 15' 14.91"	PT 1001	233° 19' 40"	53° 19' 39"	17.10
PT 1001	46° 06' 39.59" 70° 15' 15.55"	PT 1002	273° 09' 36"	93° 09' 35"	21.30
PT 1002	46° 06' 39.63" 70° 15' 16.54"	PT 1003	285° 47' 35"	105° 47' 34"	24.90
PT 1003	46° 06' 39.85" 70° 15' 17.66"	PT 1004	225° 58' 04"	45° 58' 04"	8.90
PT 1004	46° 06' 39.65" 70° 15' 17.95"	PT 1005	164° 58' 35"	344° 58' 35"	10.40

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 1005	46° 06' 39.33" 70° 15' 17.83"	PT 1006	198° 00' 38"	18° 00' 37"	17.90
PT 1006	46° 06' 38.77" 70° 15' 18.09"	PT 1007	301° 20' 36"	121° 20' 36"	11.10
PT 1007	46° 06' 38.96" 70° 15' 18.53"	PT 1008	239° 45' 35"	59° 45' 34"	10.20
PT 1008	46° 06' 38.80" 70° 15' 18.94"	PT 1009	179° 49' 33"	359° 49' 33"	42.60
PT 1009	46° 06' 37.42" 70° 15' 18.93"	PT 1010	87° 54' 30"	267° 54' 31"	14.10
PT 1010	46° 06' 37.43" 70° 15' 18.28"	PT 1011	79° 14' 38"	259° 14' 39"	16.10
PT 1011	46° 06' 37.53" 70° 15' 17.54"	PT 1012	125° 31' 31"	305° 31' 31"	14.50
PT 1012	46° 06' 37.26" 70° 15' 16.99"	PT 1013	157° 33' 28"	337° 33' 28"	24.20
PT 1013	46° 06' 36.53" 70° 15' 16.56"	PT 1014	241° 30' 32"	61° 30' 31"	14.70
PT 1014	46° 06' 36.31" 70° 15' 17.16"	PT 1015 RÉF C80 RÉF S79-43	210° 37' 37" 288° 11' 37" 113° 30' 49"	30° 37' 37" 108° 11' 34" 293° 30' 52"	21.90 93.70 105.07
RÉF C80	46° 06' 37.253" 70° 15' 21.306"	RÉF S79-43 PT 1014	111° 34' 48" 108° 11' 34"	291° 34' 54" 288° 11' 37"	197.05 93.70
RÉF S79-43	46° 06' 34.948" 70° 15' 12.675"	RÉF C81 PT 1027 PT 1014	201° 42' 48" 202° 05' 33" 293° 30' 52"	21° 42' 41" 22° 05' 31" 113° 30' 49"	589.99 191.21 105.07
SITE RÉF S79	46° 06' 34.906" 70° 15' 12.774"	RÉF C81 PT 1027 PT 1014 RÉF C80	201° 34' 05" 201° 38' 42" 293° 30' 52" 291° 34' 54"	21° 33' 58" 21° 38' 40" 113° 30' 49" 111° 34' 48"	587.99 189.21 105.07 197.05
PT 1015	46° 06' 35.70" 70° 15' 17.68"	PT 1016	194° 13' 20"	14° 13' 20"	13.91

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**

NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

<b>Province: Québec</b>					<b>État: Maine</b>
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
PT 1016	46° 06' 35.26" 70° 15' 17.84"	PT 1017	170° 23' 30"	350° 23' 31"	34.01
PT 1017	46° 06' 34.17" 70° 15' 17.58"	PT 1018	222° 55' 27"	42° 55' 27"	19.20
PT 1018	46° 06' 33.72" 70° 15' 18.18"	PT 1019	200° 52' 22"	20° 52' 21"	25.51
PT 1019	46° 06' 32.95" 70° 15' 18.61"	PT 1020	220° 03' 27"	40° 03' 27"	18.50
PT 1020	46° 06' 32.49" 70° 15' 19.16"	PT 1021	160° 14' 34"	340° 14' 34"	24.61
PT 1021	46° 06' 31.74" 70° 15' 18.77"	PT 1022	124° 11' 24"	304° 11' 24"	22.81
PT 1022	46° 06' 31.32" 70° 15' 17.90"	PT 1023	193° 50' 27"	13° 50' 26"	19.61
PT 1023	46° 06' 30.70" 70° 15' 18.11"	PT 1024	158° 10' 32"	338° 10' 32"	8.61
PT 1024	46° 06' 30.45" 70° 15' 17.97"	PT 1025	93° 57' 38"	273° 57' 38"	13.71
PT 1025	46° 06' 30.42" 70° 15' 17.33"	PT 1026	152° 18' 42"	332° 18' 43"	25.41
PT 1026	46° 06' 29.69" 70° 15' 16.78"	PT 1027	132° 11' 51"	312° 11' 52"	21.91
PT 1027	46° 06' 29.21" 70° 15' 16.02"	PT 1028	150° 45' 02"	330° 45' 03"	12.21
		RÉF C81	201° 31' 51"	21° 31' 46"	398.79
		RÉF S79-43	22° 05' 31"	202° 05' 33"	191.21
RÉF C81	46° 06' 17.195" 70° 15' 22.838"	PT 1027	21° 31' 46"	201° 31' 51"	398.79
PT 1028	46° 06' 28.86" 70° 15' 15.75"	PT 1029	169° 30' 27"	349° 30' 27"	18.02
PT 1029	46° 06' 28.29" 70° 15' 15.59"	PT 1030	140° 01' 35"	320° 01' 36"	16.91

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
 NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)

Province: Québec		État: Maine			
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	
PT 1030	46° 06' 27.87" 70° 15' 15.09"	PT 1031	126° 01' 48"	306° 01' 49"	54.31
PT 1031	46° 06' 26.84" 70° 15' 13.04"	PT 1032	59° 09' 53"	239° 09' 54"	46.69
PT 1032	46° 06' 27.61" 70° 15' 11.18"	PT 1033	109° 59' 52"	289° 59' 53"	25.40
PT 1033	46° 06' 27.33" 70° 15' 10.06"	PT 1034	152° 50' 57"	332° 50' 57"	16.81
PT 1034	46° 06' 26.85" 70° 15' 09.71"	PT 1035	202° 20' 55"	22° 20' 54"	29.82
PT 1035	46° 06' 25.95" 70° 15' 10.23"	PT 1036	160° 28' 51"	340° 28' 52"	32.51
PT 1036	46° 06' 24.96" 70° 15' 09.73"	PT 1037	191° 54' 21"	11° 54' 21"	8.62
PT 1037	46° 06' 24.69" 70° 15' 09.81"	PT 1038	148° 04' 31"	328° 04' 32"	14.91
PT 1038	46° 06' 24.28" 70° 15' 09.44"	PT 1039	138° 05' 20"	318° 05' 21"	32.81
PT 1039	46° 06' 23.49" 70° 15' 08.42"	PT 1040	188° 42' 22"	8° 42' 21"	41.82
PT 1040	46° 06' 22.15" 70° 15' 08.72"	PT 1041	170° 14' 17"	350° 14' 17"	97.42
PT 1041	46° 06' 19.04" 70° 15' 07.95"	PT 1042	201° 02' 16"	21° 02' 15"	138.62
PT 1042	46° 06' 14.85" 70° 15' 10.27"	PT 1043	175° 57' 11"	355° 57' 12"	283.63
PT 1043	46° 06' 05.69" 70° 15' 09.34"	PT 1044	193° 58' 10"	13° 58' 09"	167.22
PT 1044	46° 06' 00.43" 70° 15' 11.21"	PT 1045	245° 58' 05"	65° 58' 00"	155.11
PT 1045	46° 05' 58.38" 70° 15' 17.81"	BORNE 314	272° 29' 59"	92° 29' 53"	173.71

**RAPPORT SPÉCIAL 9 - BRAS SUD-OUEST DE LA RIVIÈRE ST-JEAN**  
**NAD83 (ÉPOQUE 2010.0)**

Province: Québec			État: Maine		
Station	Latitude et Longitude	À Station	Azimut (Du nord)	Azimut Arrière (Du nord)	Distance (mètres)
BORNE 314	46° 05' 58.629" 70° 15' 25.890"	PT 1045	92° 29' 53"	272° 29' 59"	173.71