



**NEW BRUNSWICK
REGULATION 86-190**

under the

**OIL AND NATURAL GAS ACT
(O.C. 86-1025)**

Filed December 19, 1986

Under section 59 of the *Oil and Natural Gas Act*, the Lieutenant-Governor in Council makes the following Regulation:

1 This Regulation may be cited as the *Survey System Regulation - Oil and Natural Gas Act*.

2 In this Regulation

“Act” means the *Oil and Natural Gas Act*.

3(1) The survey system for the purposes of the Act shall be presented on a map of a scale of 1:500,000 which is designated as the New Brunswick Standard Oil and Natural Gas Grid Map.

3(2) The New Brunswick Standard Oil and Natural Gas Grid Map shall be as set forth in Schedule A.

3(3) The New Brunswick Standard Oil and Natural Gas Grid Map shall be kept on file in the offices of the Mineral Resources Division, Department of Natural Resources.

2004, c.20, s.45

4(1) The New Brunswick Standard Oil and Natural Gas Grid Map is divided into grid areas.

**RÈGLEMENT DU
NOUVEAU-BRUNSWICK 86-190**

pris en vertu de la

**LOI SUR LE PÉTROLE ET LE GAZ NATUREL
(D.C. 86-1025)**

Déposé le 19 décembre 1986

En vertu de l'article 59 de la *Loi sur le pétrole et le gaz naturel*, le lieutenant-gouverneur en conseil établit le règlement suivant :

1 Le présent règlement peut être cité sous le titre : *Règlement sur le système de quadrillage de référence - Loi sur le pétrole et le gaz naturel*.

2 Dans le présent règlement

« Loi » désigne la *Loi sur le pétrole et le gaz naturel*.

3(1) Aux fins de la Loi, le système de quadrillage de référence doit être présenté sur une carte d'une échelle de 1:500,000 désignée comme la carte normalisée de quadrillage pour le pétrole et le gaz naturel du Nouveau-Brunswick.

3(2) La carte normalisée de quadrillage pour le pétrole et le gaz naturel du Nouveau-Brunswick figure à l'annexe A.

3(3) La carte normalisée de quadrillage pour le pétrole et le gaz naturel du Nouveau-Brunswick doit être conservée dans les bureaux de la division des Ressources minérales, ministère des Ressources naturelles.

2004, c.20, art.45

4(1) La carte normalisée de quadrillage pour le pétrole et le gaz naturel du Nouveau-Brunswick est divisée en carreaux de quadrillage.

4(2) A grid area is bounded on the north and south by successive parallels of latitude which are 0.166 7° or ten minutes apart and on the east and west by successive meridians of longitude which are 0.250 0° or fifteen minutes apart.

4(3) A grid area shall be referred to by either

(a) the latitude and longitude of the northeast corner of that grid area, or

(b) the grid index number as shown in Schedule D.

2001-65

5(1) A grid area described in section 4 is divided into one hundred sections.

5(2) A section is bounded on the north and south by successive parallels of latitude spaced at one-tenth of the interval between the north and south boundaries of the grid area and on the east and west by successive meridians of longitude spaced at one-tenth of the interval between the east and west boundaries of the grid area, as shown on Schedule B.

5(3) A section shall be identified by the number to which it corresponds as shown on Schedule B.

6(1) A section described in section 5 is divided into sixteen units.

6(2) A unit is bounded on the north and south by successive parallels of latitude spaced at one-quarter of the interval between the north and south boundaries of the section and on the east and west by successive meridians of longitude spaced at one-quarter of the interval between the east and west boundaries of the section, as shown on Schedule C.

6(3) A unit shall be identified by the letter to which it corresponds as shown on Schedule C.

7(1) The area in hectares for

(a) each grid area in the Province,

(b) the eastern or western half of each grid area,

(c) the southern half of each grid area,

4(2) Un carreau de quadrillage est limité au nord et au sud par des parallèles successifs de latitude qui sont à 0.166 7° ou dix minutes d'intervalle et à l'est et à l'ouest par des méridiens successifs de longitude qui sont à 0.250 0° ou quinze minutes d'intervalle.

4(3) Un carreau de quadrillage doit être désigné par l'une ou l'autre des méthodes suivantes :

a) par la latitude et la longitude de son coin nord-est;

b) par son numéro tel qu'indiqué à l'annexe D.

2001-65

5(1) Un carreau de quadrillage décrit à l'article 4 est divisé en cent sections.

5(2) Une section est limitée au nord et au sud par des parallèles successifs de latitude espacés d'un dixième de l'intervalle entre les limites nord et sud du carreau de quadrillage et à l'est et à l'ouest par des méridiens successifs de longitude espacés d'un dixième de l'intervalle entre les limites est et ouest du carreau de quadrillage, telle qu'indiquée à l'annexe B.

5(3) Une section doit être identifiée par le numéro auquel elle correspond, telle qu'indiquée à l'annexe B.

6(1) Une section décrite à l'article 5 est divisée en seize unités.

6(2) Une unité est limitée au nord et au sud par des parallèles successifs de latitude espacés d'un quart de l'intervalle entre les limites nord et sud de la section et à l'est et à l'ouest par des méridiens successifs de longitude espacés d'un quart de l'intervalle entre les limites est et ouest de la section, telle qu'indiquée à l'annexe C.

6(3) Une unité doit être identifiée par la lettre à laquelle elle correspond, telle qu'indiquée à l'annexe C.

7(1) Est indiquée à l'annexe D, la zone en hectares pour

a) chaque carreau de quadrillage dans la province,

b) la moitié est ou ouest de chaque carreau de quadrillage,

c) la moitié sud de chaque carreau de quadrillage,

- (d) the northern half of each grid area, and
- (e) each section in the first column of sections for each grid area,

- d) la moitié nord de chaque carreau de quadrillage, et
- e) chaque section dans la première colonne des sections pour chaque carreau de quadrillage.

is set forth in Schedule D.

7(2) The area for each grid area set forth in Schedule D is calculated on the basis of the Universal Trans-Mercator plane from the Clarke 1866 Ellipsoid and the area in hectares is determined by dividing the area in acres by 2.4710387.

7(2) La zone pour chaque carreau de quadrillage indiquée à l'annexe D est calculée en fonction du plan transverse universel de Mercator provenant de l'ellipsoïde Clarke 1866 et la zone en hectares est déterminée par la division de la zone en acres par 2.4710387.

7(3) The area for each section in a row across a grid area corresponding to a section referred to in paragraph (1)(e) is the same as the area for that section.

7(3) La zone pour chaque section en file le long d'un carreau de quadrillage, correspondant à une section visée à l'alinéa (1)e est la même que la zone pour cette section.

7(4) The area of a unit is determined by dividing the area of the section in which it is located by sixteen.

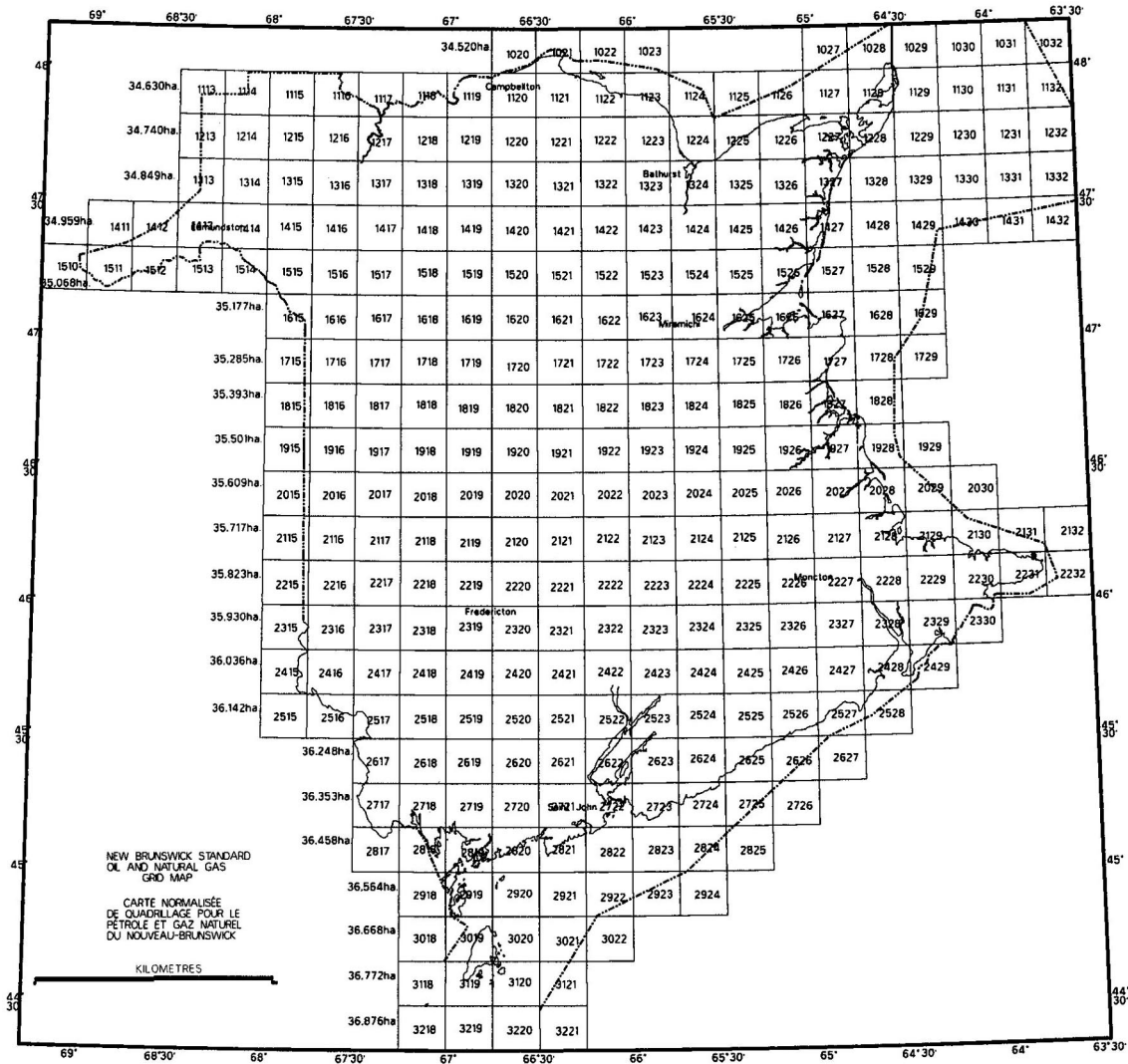
7(4) La zone d'une unité est déterminée par la division de la zone de la section dans laquelle elle se situe par seize.

8 *This Regulation comes into force on January 1, 1987.*

8 *Le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} janvier 1987.*

SCHEDULE A

ANNEXE A



2001-65

**SC
HE
DU
LE
B**

**A
N
N
E
X
E
B**

0.250 0° (15')

100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
99	89	79	69	59	49	39	29	19	9
98	88	78	68	58	48	38	28	18	8
97	87	77	67	57	47	37	27	17	7
96	86	76	66	56	46	36	26	16	6
95	85	75	65	55	45	35	25	15	5
94	84	74	64	54	44	34	24	14	4
93	83	73	63	53	43	33	23	13	3
92	82	72	62	52	42	32	22	12	2
91	81	71	61	51	41	31	21	11	1

0.166 7° (10')

0.250 0° (15')

100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
99	89	79	69	59	49	39	29	19	9
98	88	78	68	58	48	38	28	18	8
97	87	77	67	57	47	37	27	17	7
96	86	76	66	56	46	36	26	16	6
95	85	75	65	55	45	35	25	15	5
94	84	74	64	54	44	34	24	14	4
93	83	73	63	53	43	33	23	13	3
92	82	72	62	52	42	32	22	12	2
91	81	71	61	51	41	31	21	11	1

0.166 7° (10')

A grid area is bounded on the north and south by successive parallels of latitude which are 0.166 7° (10') apart and on the east and west by successive meridians of longitude which are 0.250 0° (15') apart.

Un carreau de quadrillage est limité au nord et au sud par des parallèles successifs de latitude qui sont à 0.166 7° (10') d'intervalle et à l'est et à l'ouest par des méridiens successifs de longitude qui sont à 0.250 0° (15') d'intervalle.

A grid area is divided into 100 sections.

Un carreau de quadrillage est divisé en 100 sections.

A section is bounded on the north and south by successive parallels of latitude which are 0.016 7° (1') apart and on the east and west by successive meridians of longitude which are 0.025 0° (1'30") apart.

Une section est limitée au nord et au sud par des parallèles successifs de latitude qui sont à 0.016 7° (1') d'intervalle et à l'est et à l'ouest par des méridiens successifs de longitude qui sont à 0.025 0° (1'30") d'intervalle.

SCHEDULE C

0.250 0° (1'30")

M	N	O	P
L	K	J	I
E	F	G	H
D	C	B	A

0.166 7° (10')

A section is bounded on the north and south by successive parallels of latitude which are 0.016 7° (1') apart and on the east and west by successive meridians of longitude which are 0.025 0° (1'30") apart.

A section is divided into 16 units.

ANNEXE C

0.250 0° (1'30")

M	N	O	P
L	K	J	I
E	F	G	H
D	C	B	A

0.166 7° (10')

Une section est limitée au nord et au sud par des parallèles successifs de latitude qui sont à 0.016 7° (1') d'intervalle et à l'est et à l'ouest par des méridiens successifs de longitude qui sont à 0.025 0° (1'30") d'intervalle.

Une section est divisée en 16 unités.

SCHEDULE D**AREAS OF GRID AREAS AND SECTIONS IN HECTARES****(Grid Areas with 100 sections)**

Grid Index Number	3317-2231	3218-3221	3118-3121	3018-3022
Latitude of NE Corner of Grid Area	44.333 3° 44°20'	44.500 0° 44°30'	44.666 7° 44°40'	44.833 3° 44°50'
Area of Grid Area	36 978	36 876	36 772	36 668
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	18 489	18 438	18 386	18 334
Area of Southern Half of Grid Area	18 503	18 451	18 400	18 348
Area of Northern Half of Grid Area	18 475	18 425	18 372	18 320
Area of Section				
1	370.3	369.2	368.2	367.2
2	370.2	369.1	368.1	367.1
3	370.1	369.0	368.0	367.0
4	369.9	368.9	367.9	366.8
5	369.8	368.8	367.8	366.7
6	369.7	368.7	367.7	366.6
7	369.6	368.6	367.6	366.5
8	369.5	368.5	367.4	366.4
9	369.4	368.4	367.3	366.3
10	369.3	368.3	367.2	366.2

ANNEXE D**AIRES DES CARREAUX DE QUADRILLAGE ET SECTIONS EN HECTARES****(Carreau de quadrillage avec 100 sections)**

Numéros des carreaux de quadrillage	3317-2231	3218-3221	3118-3121	3018-3022
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	44.333 3° 44°20'	44.500 0° 44°30'	44.666 7° 44°40'	44.833 3° 44°50'
Aire du carreau de quadrillage	36 978	36 876	36 772	36 668
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	18 489	18 438	18 386	18 334
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	18 503	18 451	18 400	18 348
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	18 475	18 425	18 372	18 320
Aire de section				
1	370.3	369.2	368.2	367.2
2	370.2	369.1	368.1	367.1
3	370.1	369.0	368.0	367.0
4	369.9	368.9	367.9	366.8
5	369.8	368.8	367.8	366.7
6	369.7	368.7	367.7	366.6
7	369.6	368.6	367.6	366.5
8	369.5	368.5	367.4	366.4
9	369.4	368.4	367.3	366.3
10	369.3	368.3	367.2	366.2

Grid Index Number	2918-2924	2817-2825	2717-2726
Latitude of NE Corner of Grid Area	45.000 0° 45°00'	45.166 7° 45°10'	45.333 3° 45°20'
Area of Grid Area	36 564	36 458	36 353
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	18 282	18 274	18 177
Area of Southern Half of Grid Area	18 295	18 243	18 190
Area of Northern Half of Grid Area	18 269	18 215	18 163
Area of Section			
1	366.1	365.1	364.0
2	366.0	365.0	363.9
3	365.9	364.9	363.8
4	365.8	364.7	363.7
5	365.7	364.6	363.6
6	365.6	364.5	363.5
7	365.5	364.4	363.4
8	365.3	364.3	363.3
9	365.3	364.2	363.1
10	365.1	364.1	363.0

Numéros des carreaux de quadrillage	2918-2924	2817-2825	2717-2726
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	45.000 0° 45°00'	45.166 7° 45°10'	45.333 3° 45°20'
Aire du carreau de quadrillage	36 564	36 458	36 353
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	18 282	18 274	18 177
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	18 295	18 243	18 190
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	18 269	18 215	18 163
Aire de section			
1	366.1	365.1	364.0
2	366.0	365.0	363.9
3	365.9	364.9	363.8
4	365.8	364.7	363.7
5	365.7	364.6	363.6
6	365.6	364.5	363.5
7	365.5	364.4	363.4
8	365.3	364.3	363.3
9	365.3	364.2	363.1
10	365.1	364.1	363.0

Grid Index Number	2617-2627	2515-2528	2415-2429
Latitude of NE Corner of Grid Area	45.500 0° 45°30'	45.666 7° 45°40'	45.833 3° 45°50'
Area of Grid Area	36 248	36 142	36 036
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	18 124	18 071	18 018
Area of Southern Half of Grid Area	18 138	18 084	18 031
Area of Northern Half of Grid Area	18 110	18 058	18 005
Area of Section			
1	363.0	361.9	360.8
2	362.9	361.8	360.8
3	362.8	361.7	360.6
4	362.6	361.6	360.5
5	362.5	361.4	360.4
6	362.4	361.4	360.3
7	362.3	361.3	360.2
8	362.2	361.2	360.1
9	362.1	361.0	360.0
10	362.0	360.9	359.9

Numéros des carreaux de quadrillage	2617-2627	2515-2528	2415-2429
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	45.500 0° 45°30'	45.666 7° 45°40'	45.833 3° 45°50'
Aire du carreau de quadrillage	36 248	36 142	36 036
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	18 124	18 071	18 018
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	18 138	18 084	18 031
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	18 110	18 058	18 005
Aire de section			
1	363.0	361.9	360.8
2	362.9	361.8	360.8
3	362.8	361.7	360.6
4	362.6	361.6	360.5
5	362.5	361.4	360.4
6	362.4	361.4	360.3
7	362.3	361.3	360.2
8	362.2	361.2	360.1
9	362.1	361.0	360.0
10	362.0	360.9	359.9

Grid Index Number	2315-2330	2215-2232	2115-2132
Latitude of NE Corner of Grid Area	46.000 0° 46°00'	46.166 7° 46°10'	46.333 3° 46°20'
Area of Grid Area	35 930	35 823	35 717
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	17 965	17 912	17 858
Area of Southern Half of Grid Area	17 980	17 925	17 872
Area of Northern Half of Grid Area	17 950	17 898	17 845
Area of Section			
1	359.8	358.7	357.7
2	359.7	358.6	357.6
3	359.6	358.5	357.4
4	359.5	358.4	357.3
5	359.4	358.3	357.2
6	359.2	358.2	357.1
7	359.1	358.1	357.0
8	359.0	358.0	356.9
9	358.9	357.8	356.8
10	358.8	357.7	356.7

Numéros des carreaux de quadrillage	2315-2330	2215-2232	2115-2132
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	46.000 0° 46°00'	46.166 7° 46°10'	46.333 3° 46°20'
Aire du carreau de quadrillage	35 930	35 823	35 717
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	17 965	17 912	17 858
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	17 980	17 925	17 872
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	17 950	17 898	17 845
Aire de section			
1	359.8	358.7	357.7
2	359.7	358.6	357.6
3	359.6	358.5	357.4
4	359.5	358.4	357.3
5	359.4	358.3	357.2
6	359.2	358.2	357.1
7	359.1	358.1	357.0
8	359.0	358.0	356.9
9	358.9	357.8	356.8
10	358.8	357.7	356.7

Grid Index Number	2015-2030	1915-1929	1815-1829
Latitude of NE Corner of Grid Area	46.500 0° 46°30'	46.666 7° 46°40'	46.833 3° 46°50'
Area of Grid Area	35 609	35 501	35 393
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	17 805	17 751	17 697
Area of Southern Half of Grid Area	17 819	17 764	17 710
Area of Northern Half of Grid Area	17 790	17 737	17 683
Area of Section			
1	356.6	355.5	354.4
2	356.5	355.4	354.3
3	356.4	355.3	354.2
4	356.3	355.2	354.1
5	356.1	355.0	354.0
6	356.0	355.0	353.9
7	355.9	354.9	353.8
8	355.8	354.7	353.7
9	355.7	354.6	353.5
10	355.6	354.5	353.4

Numéros des carreaux de quadrillage	2015-2030	1915-1929	1815-1829
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	46.500 0° 46°30'	46.666 7° 46°40'	46.833 3° 46°50'
Aire du carreau de quadrillage	35 609	35 501	35 393
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	17 805	17 751	17 697
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	17 819	17 764	17 710
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	17 790	17 737	17 683
Aire de section			
1	356.6	355.5	354.4
2	356.5	355.4	354.3
3	356.4	355.3	354.2
4	356.3	355.2	354.1
5	356.1	355.0	354.0
6	356.0	355.0	353.9
7	355.9	354.9	353.8
8	355.8	354.7	353.7
9	355.7	354.6	353.5
10	355.6	354.5	353.4

Grid Index Number	1715-1729	1615-1629	1510-1529
Latitude of NE Corner of Grid Area	47.000 0° 47°00'	47.166 7° 47°10'	47.333 3° 47°20'
Area of Grid Area	35 285	35 177	35 068
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	17 643	17 589	17 534
Area of Southern Half of Grid Area	17 656	17 602	17 548
Area of Northern Half of Grid Area	17 629	17 575	17 520
Area of Section			
1	353.3	352.3	351.2
2	353.3	352.2	351.1
3	353.1	352.0	351.0
4	353.0	351.9	350.8
5	352.9	351.8	350.7
6	352.8	351.7	350.6
7	352.7	351.6	350.5
8	352.6	351.5	350.4
9	352.5	351.4	350.3
10	352.3	351.3	350.2

Numéros des carreaux de quadrillage	1715-1729	1615-1629	1510-1529
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	47.000 0° 47°00'	47.166 7° 47°10'	47.333 3° 47°20'
Aire du carreau de quadrillage	35 285	35 177	35 068
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	17 643	17 589	17 534
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	17 656	17 602	17 548
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	17 629	17 575	17 520
Aire de section			
1	353.3	352.3	351.2
2	353.3	352.2	351.1
3	353.1	352.0	351.0
4	353.0	351.9	350.8
5	352.9	351.8	350.7
6	352.8	351.7	350.6
7	352.7	351.6	350.5
8	352.6	351.5	350.4
9	352.5	351.4	350.3
10	352.3	351.3	350.2

Grid Index Number	1411-1433	1313-1333	1213-1233
Latitude of NE Corner of Grid Area	47.500 0° 47°30'	47.666 7° 47°40'	47.833 3° 47°50'
Area of Grid Area	34 959	34 849	34 740
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	17 480	17 425	17 370
Area of Southern Half of Grid Area	17 494	17 439	17 385
Area of Northern Half of Grid Area	17 465	17 410	17 355
Area of Section			
1	350.1	349.0	347.9
2	350.0	348.9	347.8
3	349.9	348.8	347.7
4	349.8	348.7	347.6
5	349.6	348.5	347.5
6	349.5	348.4	347.3
7	349.4	348.3	347.2
8	349.3	348.2	347.1
9	349.2	348.1	347.0
10	349.1	348.0	346.9

Numéros des carreaux de quadrillage	1411-1433	1313-1333	1213-1233
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	47.500 0° 47°30'	47.666 7° 47°40'	47.833 3° 47°50'
Aire du carreau de quadrillage	34 959	34 849	34 740
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	17 480	17 425	17 370
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	17 494	17 439	17 385
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	17 465	17 410	17 355
Aire de section			
1	350.1	349.0	347.9
2	350.0	348.9	347.8
3	349.9	348.8	347.7
4	349.8	348.7	347.6
5	349.6	348.5	347.5
6	349.5	348.4	347.3
7	349.4	348.3	347.2
8	349.3	348.2	347.1
9	349.2	348.1	347.0
10	349.1	348.0	346.9

Grid Index Number	1113-1132	1020-1032
Latitude of NE Corner of Grid Area	48.000 0° 48'00"	48.166 7° 48'10"
Area of Grid Area	34 630	34 520
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	17 315	17 260
Area of Southern Half of Grid Area	17 330	17 275
Area of Northern Half of Grid Area	17 300	17 245
Area of Section		
1	346.8	345.7
2	346.7	345.6
3	346.6	345.5
4	346.5	345.4
5	346.4	345.3
6	346.2	345.1
7	346.1	345.0
8	346.0	344.9
9	345.9	344.8
10	345.8	344.7

Numéros des carreaux de quadrillage	1113-1132	1020-1032
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	48.000 0° 48'00"	48.166 7° 48'10"
Aire du carreau de quadrillage	34 630	34 520
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	17 315	17 260
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	17 330	17 275
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	17 300	17 245
Aire de section		
1	346.8	345.7
2	346.7	345.6
3	346.6	345.5
4	346.5	345.4
5	346.4	345.3
6	346.2	345.1
7	346.1	345.0
8	346.0	344.9
9	345.9	344.8
10	345.8	344.7

Grid Index Number	09228-0932
Latitude of NE Corner of Grid Area	48.333 3° 48'20'
Area of Grid Area	34 411
Area of Eastern or Western Half of Grid Area	17 221
Area of Southern Half of Grid Area	17 190
Area of Northern Half of Grid Area	17 220
Area of Section	
1	344.6
2	344.5
3	344.4
4	344.3
5	344.2
6	344.0
7	343.9
8	343.8
9	343.7
10	343.6

2001-65

N.B. This Regulation is consolidated to June 30, 2004.

Numéros des carreaux de quadrillage	09228-0932
Latitude du coin NE du carreau de quadrillage	48.333 3° 48'20'
Aire du carreau de quadrillage	34 411
Aire de la moitié est ou ouest du carreau de quadrillage	17 221
Aire de la moitié sud du carreau de quadrillage	17 190
Aire de la moitié nord du carreau de quadrillage	17 220
Aire de la Section	
1	344.6
2	344.5
3	344.4
4	344.3
5	344.2
6	344.0
7	343.9
8	343.8
9	343.7
10	343.6

2001-65

N.B. Le présent règlement est refondu au 30 juin 2004.