GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

CARTE FORESTIÈRE

ÉCHELLE 1:20 000

Kilomètre 0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 Kilomètres

V

Cartographie de fond produite par le Service de la photogrammétrie et de la cartographie, du Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal

Autoroute, route principale
Route secondaire, pavée, non-pavée
Route tertiaire, rue
Route en construction, sentier
Réseau routier ajouté par le SLF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
Remblai, déblai
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Contour des peuplements
Contour des interventions

Lisière des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, résurgence
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Cale, cale sèche, épave
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Cimetière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir à eau
Moulin à vent, éolienne
Ligne de faîte, bassin primaire
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire
Limite de tenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de porcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par bouées
Coupe avec protection de la régénération
Coupe par bandes ou mosaïques
Coupe progressive d'ens. semenciers
Coupe à diamètre limite
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir
Coupe de jardinage
Coupe à blanc (clairage ou à plat)
Plantation à racines nues
Plantation en récipients
Plantation de boutures
Ensemencement
Entretiens commerciaux

N.B. Ces interventions n'indiquent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
— à sapin et/ou épinette blanche
— à épinette noire et/ou épinette rouge
— à pin blanc et/ou pin rouge
— à pin rouge
— à pin gris
— à thuya (cèdre)
— à pruche
— à mélèze
— (plantation)

Pessière
— (épinette noire et/ou épin.rouge occupent plus de 75% de la portr résineux)
— à thuya (cèdre)
— à pruche
— à pin blanc et/ou pin rouge
— à pin gris
— à sapin et/ou épinette
— (plantation d'épinette blanche)
— (plantation d'épinette de Norvège)
— (plantation d'épinette noire)
— (plantation d'épinette rouge)

Sapinière
— (le sapin et/ou épin. blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse)
— à thuya (cèdre)
— à épinette noire et/ou épinette rouge
— à pin blanc et/ou pin rouge
— à pin rouge
— à pin gris
— à pruche
— (plantation de sapin baumier)

Pinède à pin blanc
— (le pin blanc occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— avec thuya (cèdre)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge
— avec mélèze
— avec pin rouge
— avec pin gris
— avec sapin et/ou épinette blanche
— (plantation)

Pinède à pin rouge
— (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— avec thuya (cèdre)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge
— avec mélèze
— avec pin blanc
— avec pin gris
— avec sapin et/ou épinette blanche
— (plantation)

Pinède à pin gris
— (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— avec thuya (cèdre)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge
— avec mélèze
— avec pin blanc
— avec pin rouge
— avec sapin et/ou épinette blanche
— (plantation)

Cédrière
— (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— à épinette noire et/ou épinette rouge
— à mélèze
— à pin blanc et/ou pin rouge
— à pin gris
— à pruche
— à sapin et/ou épinette blanche
— (plantation de thuya)

Pruchière
— (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— à thuya (cèdre)
— à épinette noire et/ou épinette rouge
— à mélèze
— à pin blanc et/ou pin rouge
— à pin rouge
— à pin gris
— à sapin et/ou épinette blanche
— (plantation)

Mélèzin
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse)
— à thuya (cèdre)
— à épinette noire et/ou épinette rouge
— à pin blanc et/ou rouge
— à pin gris
— à pruche
— à sapin et/ou épinette blanche
— (plantation de mélèze européen)
— (plantation de mélèze hybride)
— (plantation de mélèze du Japon)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillis d'essences tolérantes avec pin gris
— — — avec pin blanc
— — — avec pin rouge
— — — avec pin gris
— — — avec épinette noire ou rouge
— — — avec épinette noire ou rouge
Bouleau à bouleau blanc avec sapin
— — — avec épinette noire ou rouge
— — — avec pin gris
— — — avec pin rouge
— — — avec pin rouge
Bouleau à bouleau jaune avec sapin
— — — avec épinette noire ou rouge
— — — avec pin gris
— — — avec pin rouge
Feuillis d'essences tolérantes avec épinette noire ou rouge
— — — avec pin rouge
Peuplerie avec sapin
— — — avec pin gris
— — — avec pin blanc
— — — avec pin rouge
— — — avec épinette noire ou rouge
— — — avec résineux
Chênaie avec résineux
Frênaie résineuse
Mélangés à feuillus tolérants
— — — sur station humide

FEUILLUS (groupements)

Feuillus
— — d'essences intolérantes
— — d'essences tolérantes
— — sur station humide
— (plantation)

Bouleaux blanc et/ou bouleaux gris
— à bouleau jaune

Peuplerie
Érablière
Érablières
— à bouleaux blanc et/ou bouleaux gris
— à bouleau jaune
— à peuplier
— à feuillus d'essences intolérantes
— à feuillus d'essences tolérantes
Plantation d'érable à sucre
— de bouleau jaune
— de peuplier
— de peuplier hybride
— de tilleul d'amérique

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Aulnaie

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Voie de transport d'énergie (emprise)
Terrain agricole
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

PERTURBATION

Coupe partielle
Coupe partielle en bandes
Coupe partielle par bande
Coupe partielle plus épidémie légère
Chablis partiel
Épidémie légère
Brûlis partiel

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et d'épinette blanche inventoriés: 18 50 % — 50 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale
Brûlis
Chablis total
Épidémie sévère
Friche
Plantation

CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

CLASSES	TIGES DE/	
10 (ans)	0-20 ans	
30	21-40	
50	41-60	
70	61-80	
90	81-100	
100	101-120	
120	121-140	
140	141-160	
160	161-180	
180	181-200	
200	201-220	
220	221-240	
240	241-260	
260	261-280	
280	281-300	
300	301-320	
320	321-340	
340	341-360	
360	361-380	
380	381-400	
400	401-420	
420	421-440	
440	441-460	
460	461-480	
480	481-500	
500	501-520	
520	521-540	
540	541-560	
560	561-580	
580	581-600	
600	601-620	
620	621-640	
640	641-660	
660	661-680	
680	681-700	
700	701-720	
720	721-740	
740	741-760	
760	761-780	
780	781-800	
800	801-820	
820	821-840	
840	841-860	
860	861-880	
880	881-900	
900	901-920	
920	921-940	
940	941-960	
960	961-980	
980	981-1000	
1000	1001-1020	
1020	1021-1040	
1040	1041-1060	
1060	1061-1080	
1080	1081-1100	
1100	1101-1120	
1120	1121-1140	
1140	1141-1160	
1160	1161-1180	
1180	1181-1200	
1200	1201-1220	
1220	1221-1240	
1240	1241-1260	
1260	1261-1280	
1280	1281-1300	
1300	1301-1320	
1320	1321-1340	
1340	1341-1360	
1360	1361-1380	
1380	1381-1400	
1400	1401-1420	
1420	1421-1440	
1440	1441-1460	
1460	1461-1480	
1480	1481-1500	
1500	1501-1520	
1520	1521-1540	
1540	1541-1560	
1560	1561-1580	
1580	1581-1600	
1600	1601-1620	
1620	1621-1640	
1640	1641-1660	
1660	1661-1680	
1680	1681-1700	
1700	1701-1720	
1720	1721-1740	
1740	1741-1760	
1760	1761-1780	
1780	1781-1800	
1800	1801-1820	
1820	1821-1840	
1840	1841-1860	
1860	1861-1880	
1880	1881-1900	
1900	1901-1920	
1920	1921-1940	
1940	1941-1960	
1960	1961-1980	
1980	1981-2000	
2000	2001-2020	
2020	2021-2040	
2040	2041-2060	
2060	2061-2080	
2080	2081-2100	
2100	2101-2120	
2120	2121-2140	
2140	2141-2160	
2160	2161-2180	
2180	2181-2200	
2200	2201-2220	
2220	2221-2240	
2240	2241-2260	
2260	2261-2280	
2280	2281-2300	
2300	2301-2320	
2320	2321-2340	
2340	2341-2360	
2360	2361-2380	
2380	2381-2400	
2400	2401-2420	
2420	2421-2440	
2440	2441-2460	
2460	2461-2480	
2480	2481-2500	
2500	2501-2520	
2520	2521-2540	
2540	2541-2560	
2560	2561-2580	
2580	2581-2600	
2600	2601-2620	
2620	2621-2640	
2640	2641-2660	
2660	2661-2680	
2680	2681-2700	
2700	2701-2720	
2720	2721-2740	
2740	2741-2760	
2760	2761-2780	
2780	2781-2800	
2800	2801-2820	
2820	2821-2840	
2840	2841-2860	
2860	2861-2880	
2880	2881-2900	
2900	2901-2920	
2920	2921-2940	
2940	2941-2960	
2960	2961-2980	
2980	2981-3000	
3000	3001-3020	
3020	3021-3040	
3040	3041-3060	
3060	3061-3080	
3080	3081-3100	
3100	3101-3120	
3120	3121-3140	
3140	3141-3160	
3160	3161-3180	
3180	3181-3200	
3200	3201-3220	
3220	3221-3240	
3240	3241-3260	
3260	3261-3280	
3280	3281-3300	
3300	3301-3320	
3320	3321-3340	
3340	3341-3360	
3360	3361-3380	
3380	3381-3400	
3400	3401-3420	
3420	3421-3440	
3440	3441-3460	
3460	3461-3480	
3480	3481-3500	
3500	3501-3520	
3520	3521-3540	
3540	3541-3560	
3560	3561-3580	
3580	3581-3600	
3600	3601-3620	
3620	3621-3640	
3640	3641-3660	
3660	3661-3680	
3680	3681-3700	
3700	3701-3720	
3720	3721-3740	
3740	3741-3760	
3760	3761-3780	
3780	3781-3800	
3800	3801-3820	
3820	3821-3840	
3840	3841-3860	
3860	3861-3880	
3880	3881-3900	
3900	3901-3920	
3920	3921-3940	
3940	3941-3960	
3960	3961-3980	
3980	3981-4000	
4000	4001-4020	
4020	4021-4040	
4040	4041-4060	
4060	4061-4080	
4080	4081-4100	
4100	4101-4120	
4120	4121-4140	
4140	4141-4160	
4160	4161-4180	
4180	4181-4200	
4200	4201-4220	
4220	4221-4240	
4240	4241-4260	
4260	4261-4280	
4280	4281-4300	
4300	4301-4320	
4320	4321-4340	
4340	4341-4360	
4360	4361-4380	
4380	4381-4400	
4400	4401-4420	
4420	4421-4440	
4440	4441-4460	
4460	4461-4480	
4480	4481-4500	
4500	4501-4520	
4520	4521-4540	
4540	4541-4560	
4560	4561-4580	
4580	4581-4600	
4600	4601-4620	
4620	4621-4640	
4640	4641-4660	
4660	4661-4680	
4680	4681-4700	
4700	4701-4720	
4720	4721-4740	
4740	4741-4760	
4760	4761-4780	
4780	4781-4800	
4800	4801-4820	
4820	4821-4840	
4840	4841-4860	
4860	4861-4880	
4880	4881-4900	
4900	4901-4920	
4920	4921-4940	
4940	4941-4960	
4960	4961-4980	
4980	4981-5000	
5000	5001-5020	
5020	5021-5040	
5040	5041-5060	
5060	5061-5080	
5080	5081-5100	
5100	5101-5120	
5120	5121-5140	
5140	5141-5160	
5160	5161-5180	
5180	5181-5200	
5200	5201-5220	
5220	5221-5240	
5240	5241-5260	
5260	5261-5280	
5280	5281-5300	
5300	5301-5320	
5320	5321-5340	
5340	5341-5360	
5360	5361-5380	
5380	5381-5400	
5400	5401-5420	
5420	5421-5440	
5440	5441-5460	
5460	5461-5480	
5480	5481-5500	
5500	5501-5520	
5520	5521-5540	
5540	5541-5560	
5560	5561-5580	
5580	5581-5600	
5600	5601-5620	
5620	5621-5640	
5640	5641-5660	
5660	5661-5680	
5680	5681-5700	
5700	5701-5720	
5720	5721-5740	
5740	5741-5760	
5760	5761-5780	
5780	5781-5800	
5800	5801-5820	
5820	5821-5840	
5840	5841-5860	
5860	5861-5880	
5880	5881-5900	
5900	5901-5920	
5920	5921-5940	
5940	5941-5960	
5960	5961-5980	
5980	5981-6000	
6000	6001-6020	
6020	6021-6040	
6040	6041-6060	
6060	6061-6080	
6080	6081-6100	
6100	6101-6120	
6120	6121-6140	
6140	6141-6160	
6160	6161-6180	
6180	6181-6200	
6200	6201-6220	
6220	6221-6240	
6240	6241-6260	
6260	6261-6280	
6280	6281-6300	
6300	6301-6320	
6320	6321-6340	
6340	6341-6360	
6360	6361-6380	
6380	6381-6400	
6400	6401-6420	
6420	6421-6440	
6440	6441-6460	
6460	6461-6480	
6480	6481-6500	
6500	6501-6520	
6520	6521-6540	
6540	6541-6560	
6560	6561-6580	
6580	6581-6600	
6600	6601-6620	
6620	6621-6640	
6640	6641-6660	
6660	6661-6680	
6680	6681-6700	
6700	6701-6720	
6720	6721-6740	
6740	6741-6760	
6760	6761-6780	
6780	6781-6800	
6800	6801-6820	
6820	6821-6840	
6840	6841-6860	
6860	6861-6880	
6880	6881-6900	
6900	6901-6920	
6920	6921-6940	
6940	6941-6960	
6960	6961-6980	
6980	6981-7000	
7000	7001-7020	
7020	7021-7040	
7040	7041-7060	
7060	7061-7080	
7080	7081-7100	
7100	7101-7120	
7120	7121-7140	
7140	7141-7160	
7160	7161-7180	
7180	7181-7200	
7200	7201-7220	
7220	7221-7240	
7240	7241-7260	
7260	7261-7280	
7280	7281-7300	
7300	7301-7320	
7320	7321-7340	
7340	7341-7360	
7360	7361-7380	
7380	7381-7400	
7400	7401-7420	
7420	7421-7440	
7440	7441-7460	
7460	7461-7480	
7480	7481-7500	
7500	7501-7520	
7520	7521-7540	
7540	7541-7560	
7560	7561-7580	
7580	7581-7600	
7600	7601-7620	
7620	7621-7640	
7640	7641-7660	
7660	7661-7680	
7680	7681-7700	
7700	7701-7720	
7720	7721-7740	
7740	7741-7760	
7760	7761-7780	
7780	7781-7800	
7800	7801-7820	
7820	7821-7840	
7840	7841-7860	
7860	7861-7880	
7880	7881-7900	
7900	7901-7920	
7920	7921-7940	
7940	7941-7960	
7960	7961-7980	
7980	7981-8000	
8000	8001-8020	
8020	8021-8040	
8040	8041-8060	
8060	8061-8080	
8080	8081-8100	
8100	8101-8120	
8120	8121-8140	
8140	8141-8160	
8160	8161-8180	
8180	8181-8200	
8200	8201-8220	
8220	8221-8240	
8240	8241-8260	
8260	8261-8280	
8280	8281-8300	
8300	8301-8320	
8320	8321-8340	
8340	8341-8360	
8360	8361-8380	
8380	8381-8400	
8400	8401-8420	
8420	8421-8440	
8440	8441-8460	
8460	8461-8480	
8480	8481-8500	
8500	8501-8520	
8520	8521-8540	
8540	8541-8560	
8560	8561-8580	
8580	8581-8600	
8600	8601-8620	
8620	8621-8640	
8640	8641-8660	
8660	8661-8680	
8680	8681-8700	
8700	8701-8720	
8720	8721-8740	
8740	8741-8760	
8760	8761-8780	
8780	8781-8800	
8800	8801-8820	
8820	8821-8840	
8840	8841-8860	
8860	8861-8880	
8880	8881-8900	
8900	8901-8920	
8920	8921-8940	
8940	8941-8960	
8960	8961-8980	
8980	8981-9000	
9000	9001-9020	
9020	9021-9040	
9040	9041-9060	
9060	9061-9080	
9080	9081-9100	
9100	9101-9120	
9120	9121-9140	
9140	9141-9160	
9160	9161-9180	
9180	9181-9200	
9200	9201-9220	
9220	9221-9240	
9240	9241-9260	
9260	9261-9280	
9280	9281-9300	
9300	9301-9320	
9320	9321-9340	
9340	9341-9360	
9360	9361-9380	
9380	9381-9400	
9400	9401-9420	
9420	9421-9440	
9440	9441-9460	
9460	9461-9480	
9480	9481-9500	
9500	9501-9520	
9520	9521-9540	
9540	9541-9560	
9560	9561-9580	
9580	9581-9600	
9600	9601-9620	
9620	9621-9640	
9640	9641-9660	
9660	9661-9680	
9680	9681-9700	
9700	9701-9720	
9720	9721-9740	
9740	9741-9760	
9760	9761-9780	
9780	9781-9800	
9800	9801-9820	
9820	9821-9840	
9840	9841-9860	
9860	9861-9880	
9880	9881-9900	
9900	9901-9920	
9920	9921-9940	
9940	9941-9960	
9960	9961-9980	
9980	9981-10000	

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
20-30(ans)	30-70 (ans)
30-40	30-80
40-50	30-90
50-60	30-100
60-70	30-110
70-80	30-120
80-90	30-130
90-100	30-140
100-110	30-150
110-120	30-160
120-130	30-170
130-140	30-180
140-150	30-190
150-160	30-200
160-170	30-210
170-180	30-220
180-190	30-230
190-200	30-240
200-210	30-250
210-220	30-260
220-230	30-270
230-240	30-280
240-250	30-290
250-260	30-300
260-270	30-310
270-280	30-320
280-290	30-330
290-300	30-340
300-310	30-350
310-320	30-360
320-330	30-370
330-340	30-380
340-350	30-390
350-360	30-400
360-370	30-410
370-380	30-420
380-390	30-430
390-400	30-440
400-410	30-450
410-420	30-460
420-430	30-470
430-440	30-480
440-450	30-490
450-460	30-500
460-470	30-510
470-480	30-520
480-490	30-530
490-500	30-540
500-510	30-550
510-520	30-560
520-530	30-570
530-540	30-580
540-550	30-590
550-560	30-600
560-570	30-610
570-580	30-620
580-590	30-630
590-600	30-640
600-610	30-650
610-620	30-660
620-630	30-670
630-640	30-680
640-650	30-690
650-660	30-700
660-670	30-710
670-680	30-720
680-690	30-730
690-700	30-740
700-710	30-750
710-720	30-760
720-730	30-770
730-740	30-780
740-750	30-790
750-760	30-800
760-770	30-810
770-780	30-820
780-790	30-830
790-800	30-840
800-810	30-850
810-820	30-860
820-830	30-870
830-840	30-880
840-850	30-890
850-860	30-900
860-870	30-910
870-880	30-920
880-890	30-930
890-900	30-940
900-910	30-950
910-920	30-960
920-930	30-970
930-940	30-980
940-950	30-990
950-960	30-1000
960-970	30-1010
970-980	30-1020
980-990	30-1030
990-1000	30-1040
1000-1010	30-1050
1010-1020	30-1060
1020-1030	30-1070
1030-1040	30-1080
1040-1050	30-1090
1050-1060	30-1100
1060-1070	30-1110
1070-1080	30-1120
1080-1090	30-1130
1090-1100	30-1140
1100-1110	30-1150
1110-1120	30-1160
1120-1130	30-1170
1130-1140	30-1180
1140-1150	30-1190
1150-1160	30-1200
1160-1170	30-1210
1170-1180	30-1220
1180-1190	30-1230
1190-1200	30-1240
1200-1210	30-1250
1210-1220	30-1260
1220-1230	30-1270
1230-1240	30-1280
1240-1250	30-1290
1250-1260	30-1300
1260-1270	30-1310
1270-1280	30-1320
1280-1290	30-1330
1290-1300	30-1340
1300-1310	30-1350
1310-1320	30-1360
1320-1330	30-1370
1330-1340	30-1380
1340-1350	30-1390
1350-1360	30-1400
1360-1370	30-1410
1370-1380	30-1420
1380-1390	30-1430
1390-1400	30-1440
1400-1410	30-1450
1410-1420	30-1460
1420-1430	30-1470
1430-1440	30-1480
1440-1450	30-1490
1450-1460	30-1500
1460-1470	30-1510
1470-1480	30-1520
1480-1490	30-1530
1490-1500	30-1540
1500-1510	30-1550
1510-1520	30-1560
1520-1530	30-1570
1530-1540	30-1580
1540-1550	30-1590
1550-1560	30-1600
1560-1570	30-1610
1570-1580	30-1620
1580-1590	30-1630
1590-1600	30-1640
1600-1610	30-1650
1610-1620	30-1660
1620-1630	30-1670
1630-1640	30-1680
1640-1650	30-1690
1650-1660	30-1700
1660-1670	30-1710
1670-1680	30-1720
1680-1690	30-1730
1690-1700	30-1740
1700-1710	30-1750
1710-1720	30-1760
1720-1730	30-1770
1730-1740	30-1780
1740-1750	30-1790
1750-1760	30-1800
1760-1770	30-1810
1770-1780	30-1820
1780-1790	30-1830
1790-1800	30-1840
1800-1810	30-1850
1810-1820	30-1860
1820-1830	30-1870
1830-1840	30-1880
1840-1850	30-1890
1850-1860	30-1900
1860-1870	30-1910
1870-1880	30-1920
1880-1890	30-1930
1890-1900	30-1940
1900-1910	30-1950
1910-1920	30-1960
1920-1930	30-1970
1930-1940	30-1980
1940-1950	30-1990
1950-1960	30-2000
1960-1970	30-2010
1970-1980	30-2020
1980-1990	30-2030
1990-2000	30-2040
2000-2010	30-2050
2010-2020	30-2060
2020-2030	30-2070
2030-2040	30-2080
2040-2050	30-2090
2050-2060	30-2100
2060-2070	30-2110
2070-2080	30-2120
2080-2090	30-2130
2090-2100	30-2140
2100-2110	30-2150
2110-2120	30-2160
2120-2130	30-2170
2130-2140	30-2180
2140-2150	30-2190
2150-2160	30-2200
2160-2170	30-2210
2170-2180	30-2220
2180-2190	30-2230
2190-2200	30-2240
2200-2210	30-2250
2210-2220	30-2260
2220-2230	30-2270
2230-2240	30-2280
2240-2250	30-2290
2250-2260	30-2300
2260-2270	30-2310
2270-2280	30-2320
2280-2290	30-2330
2290-2300	30-2340
2300-2310	30-2350
2310-2320	30-2360
2320-2330	30-2370
2330-2340	30-2380
2340-2350	30-2390
2350-2360	30-2400
2360-2370	30-2410
2370-2380	30-2420
2380-2390	30-2430
2390-2400	30-2440
2400-2410	30-2450
2410-2420	30-2460
2420-2430	30-2470
2430-2440	30-2480
2440-2450	30-2490
2450-2460	30-2500
2460-2470	30-2510
2470-2480	30-2520
2480-2490	30-2530
2490-2500	30-2540
2500-2510	30-2550
2510-2520	30-2560
2520-2530	30-2570
2530-2540	30-2580
2540-2550	30-2590
2550-2560	30-2600
2560-2570	30-2610
2570-2580	30-2620
2580-2590	30-2630
2590-2600	30-2640
2600-2610	30-2650
2610-2620	30-2660
2620-2630	30-2670
2630-2640	30-2680
2640-2650	30-2690
2650-2660	30-2700
2660-2670	30-2710
2670-2680	30-2720
2680-2690	30-2730
2690-2700	30-2740
2700-2710	30-2750
2710-2720	30-2760
2720-2730	30-2770
2730-2740	30-2780
2740-2750	30-2790
2750-2760	30-2800
2760-2770	30-2810
2770-2780	30-2820
2780-2790	30-2830
2790-2800	30-2840
2800-2810	30-2850
2810-2820	30-2860
2820-2830	30-2870
2830-2840	30-2880
2840-2850	30-2890
2850-2860	30-2900
2860-2870	30-2910
2870-2880	30-2920
2880-2890	30-2930
2890-2900	30-2940
2900-2910	30-2950
2910-2920	30-2960
2920-2930	30-2970
2930-2940	30-2980
2940-2950	30-2990
2950-2960	30-3000
2960-2970	30-3010
2970-2980	30-3020
2980-2990	30-3030
2990-3000	30-3040
3000-3010	30-3050
3010-3020	30-3060
3020-3030	30-3070