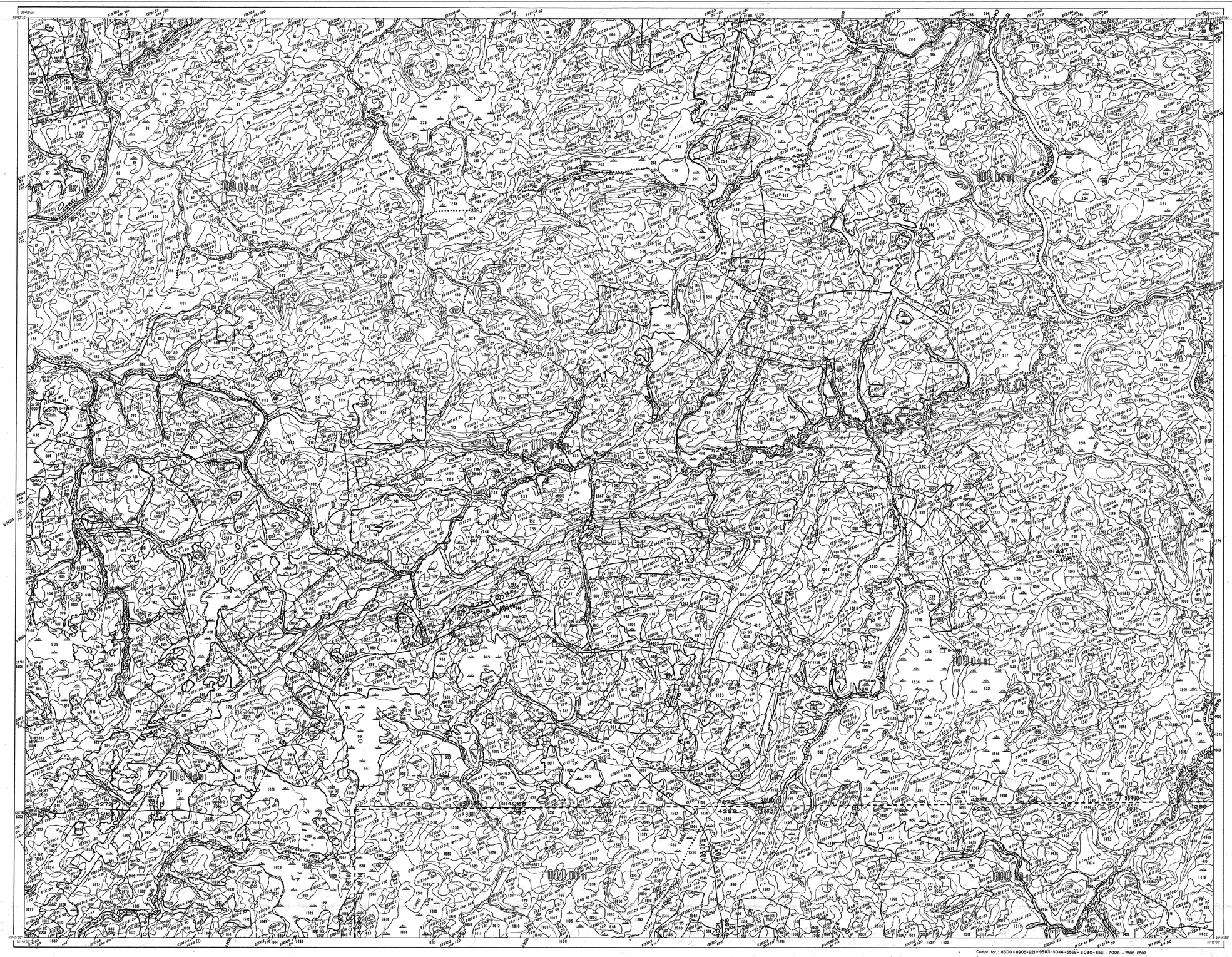

Compt. for.: 8300-8905-9211-9583-5044-5568-6030-6531-7006-7502-8507
À jour : avril 1997

# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
## MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURC
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FOR
## 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

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 SIF
— 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 parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... ctr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe par bandes ..... cpb
Coupe progressive d'ensemencement ..... cps
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges dominantes ..... cdd
Coupe de jardinage ..... cj
Coupe partielle (coupe du 1/3 à plus) ..... cpp
Plantation à racines nues ..... pr
Plantation en récipients ..... pc
Plantation de boutures ..... pb
Plantation de plants ..... pp
Ensemencement ..... es
Récolte dans les tiges isolées (abattage ciblé) ..... acl

N.B. Ces interventions n'impliquent des perturbations et non origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

| | |
|---|---|
| Résineux | R |
| — (sapin et/ou épinette blanche) | R (S) |
| — (épinette noire et/ou épinette rouge) | R (Pe) |
| — (pin blanc et/ou pin rouge) | R (Pb) |
| — (pin blanc) | R (Pbl) |
| — (pin gris) | R (Pg) |
| — (pin rouge) | R (Pr) |
| Pinèdes | P |
| — (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portion résineuse) | P (E) |
| — (pin blanc) | P (Pb) |
| — (pin gris) | P (Pg) |
| — (pin rouge) | P (Pr) |
| — (épinette noire et/ou pin rouge) | P (Pe) |
| — (pin rouge, pin gris) | P (Pr) |
| — (épinette noire et/ou épinette rouge) | P (Pe) |
| — (épinette rouge) | P (Er) |
| — (épinette blanche) | P (S) |
| — (plantation d'épinette blanche) | P (Sp) |
| — (plantation de pin rouge) | P (Prp) |
| Sapinières | S |
| — (le sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portion résineuse) | S (S) |
| — (épinette noire et/ou épinette rouge) | S (Pe) |
| — (pin blanc et/ou pin rouge) | S (Pb) |
| — (pin gris) | S (Pg) |
| — (pin rouge) | S (Pr) |
| — (plantation de sapin baumier) | S (Sb) |
| Pinèdes à pin blanc | Pb |
| — (le pin blanc occupe plus de 75% de la portion résineuse) | Pb (Pb) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) |
| — avec thuya (cèdre) | Pb (Ot) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pb (E) |
| — avec pin gris | Pb (Pg) |
| — avec pin rouge | Pb (Pr) |
| — avec peuplier | Pb (Pe) |
| — avec sapin et/ou épinette blanche | Pb (S) |
| — (plantation) | Pb (p) |
| Pinèdes à pin rouge | Pr |
| — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pr (Pr) |
| — avec thuya (cèdre) | Pr (Ot) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) |
| — avec mélèze | Pr (L) |
| — avec pin blanc | Pr (Pb) |
| — avec pin gris | Pr (Pg) |
| — avec sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — (plantation) | Pr (p) |
| Pinèdes à pin gris | Pg |
| — (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pg (Pg) |
| — avec thuya (cèdre) | Pg (Ot) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pg (E) |
| — avec mélèze | Pg (L) |
| — avec pin blanc et/ou pin rouge | Pg (Pb) |
| — avec peuplier | Pg (Pe) |
| — avec sapin et/ou épinette blanche | Pg (S) |
| — (plantation) | Pg (p) |
| — (plantation de pin sylvestre) | Pg (p) |
| Cédrières | C |
| — (le thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) | C (Ot) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | C (E) |
| — avec mélèze | C (L) |
| — avec pin blanc et/ou pin rouge | C (Pb) |
| — avec pin gris | C (Pg) |
| — avec sapin et/ou épinette blanche | C (S) |
| — (plantation) | C (p) |
| Prucheraies | Pr |
| — (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) | Pr (Pr) |
| — avec thuya (cèdre) | Pr (Ot) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | Pr (E) |
| — avec mélèze | Pr (L) |
| — avec pin blanc et/ou pin rouge | Pr (Pb) |
| — avec pin gris | Pr (Pg) |
| — avec sapin et/ou épinette blanche | Pr (S) |
| — (plantation) | Pr (p) |
| MÉLÈZES | M |
| — (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) | M (M) |
| — avec thuya (cèdre) | M (Ot) |
| — avec épinette noire et/ou épinette rouge | M (E) |
| — avec pin blanc et/ou pin rouge | M (Pb) |
| — avec pin gris | M (Pg) |
| — avec sapin et/ou épinette blanche | M (S) |
| — (plantation de mélèze européen) | M (L) |
| — (plantation de mélèze japonais) | M (L) |
| — (plantation de mélèze sibérien) | M (L) |

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

| | Feuillage | Feuillage |
|---|---|---|
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin gris | F1 Pg | F1 (Pg F) |
| — — — — avec pin rouge | F1 Pr | F1 (Pr F) |
| — — — — avec pin rouge | F1 Pr | F1 (Pr F) |
| — — — — avec résineux | F1 R | F1 (R F) |
| — — — — avec pin rouge | F1 Pr | F1 (Pr F) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | F1 E | F1 (E F) |
| Bétulaie à bouleaux blancs avec bouleau gris | BB S | BB (S F) |
| — — — — avec épinette noire ou rouge | BB E | BB (E F) |
| — — — — avec pin gris | BB Pg | BB (Pg F) |
| — — — — avec pin rouge | BB Pr | BB (Pr F) |
| — — — — avec pin rouge | BB Pr | BB (Pr F) |
| — — — — avec résineux | BB R | BB (R F) |
| Bétulaie à bouleaux jaunes avec résineux | BJ R | BJ (R F) |
| Feuillu d'essences tolérantes avec pin blanc | F1 Pb | F1 (Pb F) |
| — — — — avec pin rouge | F1 Pr | F1 (Pr F) |
| Peupleraies avec sapin | Pe S | Pe (S F) |
| — — avec pin gris | Pe Pg | Pe (Pg F) |
| — — avec pin rouge | Pe Pr | Pe (Pr F) |
| — — avec épinette noire ou rouge | Pe E | Pe (E F) |
| — — avec bouleau jaune | Pe BJ | Pe (BJ F) |
| Érablière rouge résineuse | Er R | Er (R F) |
| Érablière rouge | Er F | Er (F F) |
| Mélangés à feuillus tolérants | M F | M (F F) |
| — — sur station humide | M Fh | MFh (F) |

FEUILLUS (groupements)

| | |
|---|---|
| Feuillus | F |
| — d'essences intolérantes | F |
| — d'essences tolérantes | Ft |
| — sur station humide | Fh |
| Peuplerais | Pe |
| Bétulaie à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | BB |
| — à bouleaux jaunes | BJ |
| Peuplerais | Pe |
| Érablière rouge | Er |
| Frênaie | Fr |
| — à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris | Fr (B) |
| — à bouleaux jaunes | Fr (BJ) |
| — à feuillus d'essences intolérantes | Fr (F) |
| — à feuillus d'essences tolérantes | Fr (F) |
| Plantation d'érable à sucre | Er (p) |
| — de bouleau jaune | BJ (p) |
| — de chêne rouge | Ch (p) |
| — de frêne de Pennsylvanie | Fr (p) |
| — de frêne d'amérique | Fr (p) |

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide
Jumeau

### TERRAIN NON FORESTIER

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

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épidémie légère ..... cpl
Coupe partielle ..... cp
Épidémie légère ..... el
Brûlé, partiel ..... brp

### DÉFOLIATION

Pour les tiges de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 10 à 50 % ⊕ 51 à 99 %

### ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Coupe partielle ..... cp
Épidémie sévère ..... el
Friche ..... fr
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

| FORÊT ÉQUIENNE CLASSES | TIGES DE: | FORÊT ÉTAGÉE CLASSES | |
|---|---|---|---|
| 10 (ans) | 0-20 ans | 30-30 (cm) | 30-30 (cm) |
| 30 " | 21-40 " | 30-50 " | 30-50 " |
| 50 " | 41-60 " | 50-30 " | 50-30 " |
| 70 " | 61-80 " | 50-50 " | 50-50 " |
| 90 " | 81-100 " | 50-70 " | 50-70 " |
| 120 " | 101 et plus | 70-50 " | 70-50 " |

FORÊT INÉQUIENNE

Jn (jaune inégienne): Plus d'1 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre D+90 cms
Vn (bleue inégienne): Plus d'1 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 30 et 90 cms
Plus d'1 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges inférieures à 30 cms
Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 60 cms.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| L'égère | 0 à 30% | aucun |
| Modérée | 31 à 50 % | ° |
| Forte | 51 à 80 % | °° |
| Abrupte | 81 % et plus | °°° |
| Superficie entourée de pentes > 5 % | | ⊕ |

N.B.: Les classes de pente sont indiquées dans les feuillets publiques seulement.

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E3 C2 cp 50 m 0 — 1 = densité; 3 = classe de hauteur; E = sous-groupement d'essences; S1 = classe d'âge; C2 = classe de perte; cp = perturbation; 50 m = classe de hauteur; 0 = classe de densité

R C5 cr 60 10 1 — R = groupement d'essences; C5 = classe d'âge; cr = origine; 60 = classe de hauteur; 10 = classe de densité; 1 = type de couvert

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| HAUTEUR \ DENSITÉ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 80% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C 40% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: SAUTHIER, FARENT & ASS.
SIGNATURE: [illegible]

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.:
SIGNATURE:

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 8
Unité de gestion: 87-2
Unité d'aménagement:
Unité de sondage: 3
Mode de tenure ou de gestion:
Bloc d'aménagement: 109°00'11"
Concessionnaire ou autres:
Bassin hydrographique: 403 05*
Bassin primaire:
Bassin secondaire:
Unité de gestion privée:
Municipalité:
Division de recensement: 98400*
Municipalité:
Cadastre:
Parcelle: 4276 *
Région écologique: 12a
Municipalité régionale de comté:

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une consultation de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

Carte forestière: Photographie aérienne : 1965
Année de publication : 1986
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/9/85
Déclinaison magnétique : 16° ouest
Équidistance des courbes: 20 pieds

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32-K-2 | 32-K-1 | 32-J-4 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 32-F-15 | 32-F-16 | 32-G-13 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 32-F-10 | 32-F-9 | 32-G-12 | |

**32 F/16 S.O.**

2