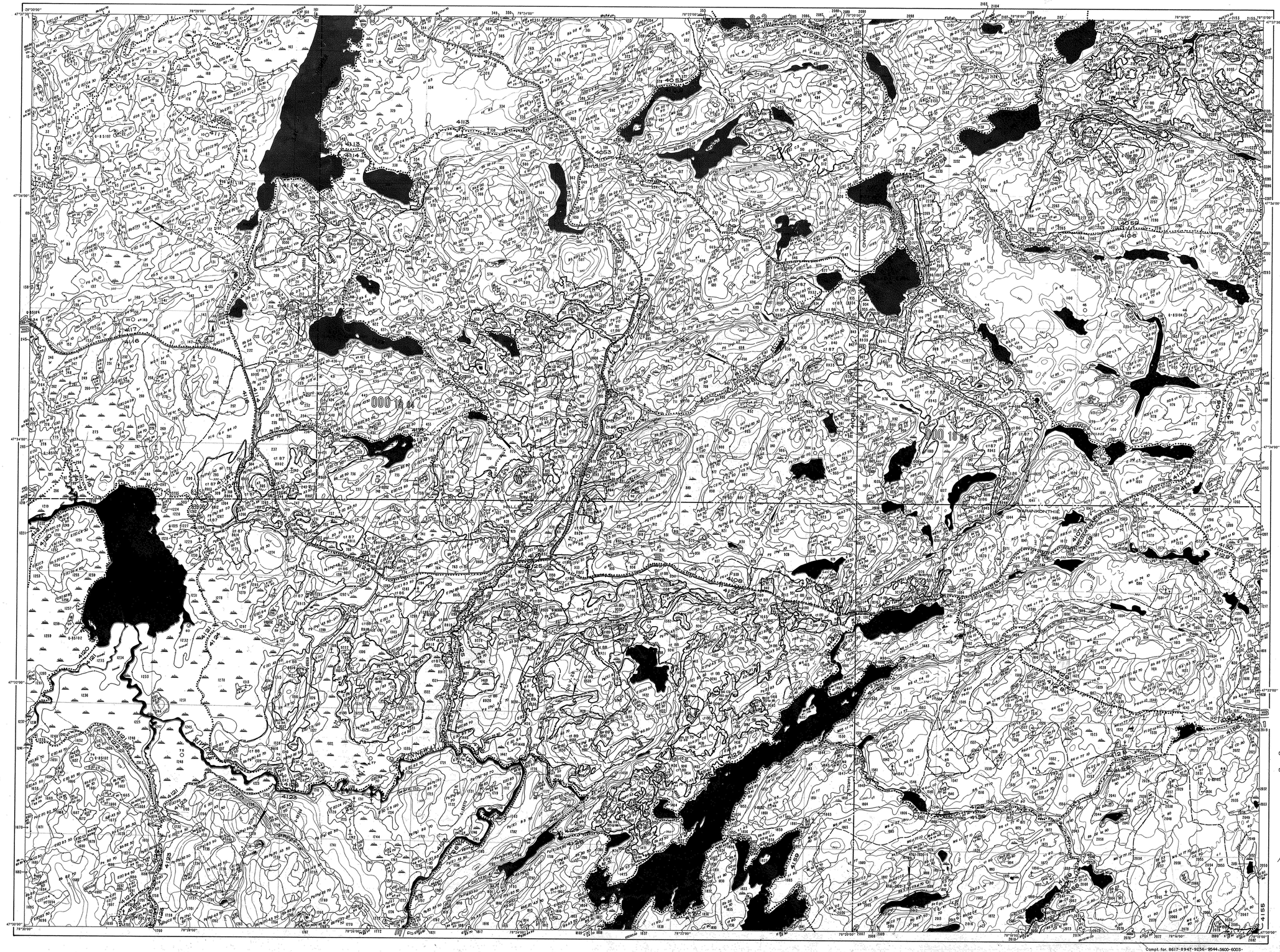

Compt. for. 8617-8947-9256-9544-5600-6003-

A jour : avril 1993

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 SIF
— 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

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite indéfinie des eaux, gouffre, tourbière
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Digue, digue 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 trouées ..... ctr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe avec protection de bouquets ..... cbq
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe de jardinage ..... cj
Sylvicultures partielles (dégagement ou éclaircie) ..... syp
Coupe de protection ..... cpo
Plantation en dégagement ..... pdg
Plantation de boutures ..... pbo
Ensemencement ..... ens
Épandage de semences ..... es
Récolte dans les balsaires brûlées (débitrice libres) ..... ecd

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

LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (S)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (Pb)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (Pb)
— — à pin rouge ..... R (Pr)
— — à pin gris ..... R (Pg)
— — à épinettes (noire et/ou épinette rouge) ..... R (E)
— — à pruche ..... R (Pr)
— — à pin gris ..... R (Pg)
— — (plantation) ..... R P
Pessière ..... E
— — (épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée réseau) ..... E (E)
— — à thuya (cèdre) ..... E (Th)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (Pb)
— — à pin rouge ..... E (Pr)
— — à pin gris ..... E (Pg)
— — à épinette (épinette noire ou rouge) ..... E (E)
— — (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (P.n)
— — (plantation d'épinette noire) ..... E (P.n)
— — (plantation d'épinette rouge) ..... E (P.r)
Sapinière ..... S
— — (sapin ou épinette blanche occupant plus de 75% de la portée réseau) ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — à épinette (noire et/ou épinette rouge) ..... S (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (Pb)
— — à pin rouge ..... S (Pr)
— — à pin gris ..... S (Pg)
— — à pruche ..... S (Pr)
— — (plantation de sapin baumier) ..... Sb
Pin blanc ..... Pb
— — (pin blanc occupant plus de 75% de la portée réseau) ..... Pb (Pb)
— — avec pin rouge ..... Pb (Pr)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (E)
— — avec mélèze ..... Pb (M)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — avec pruche ..... Pb (Pr)
— — (plantation) ..... Pb P
Pin rouge ..... Pr
— — (pin rouge occupant plus de 75% de la portée réseau) ..... Pr (Pr)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — avec mélèze ..... Pr (M)
— — avec pin blanc ..... Pr (Pb)
— — avec pruche ..... Pr (Pr)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr P
Pin gris ..... Pg
— — (pin gris occupant plus de 75% de la portée réseau) ..... Pg (Pg)
— — avec thuya (cèdre) ..... Pg (C)
— — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (E)
— — avec mélèze ..... Pg (M)
— — avec pin rouge ..... Pg (Pr)
— — avec pruche ..... Pg (Pr)
— — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — (plantation) ..... Pg P
— — (plantation de pin sylvestre) ..... Ps P
Cédrière C
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portée réseau) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (Ea)
— — à mélèze ..... C (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (Pb)
— — à pin rouge ..... C (Pr)
— — à pin gris ..... C (Pg)
— — à pruche ..... C (Pr)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... Th P
Pruchaie ..... Pr
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée réseau) ..... Pr (Pr)
— — à thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— — à mélèze ..... Pr (M)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (Pb)
— — à pin rouge ..... Pr (Pr)
— — à pin gris ..... Pr (Pg)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — (plantation) ..... Pr P
Mélèze ..... Mc
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée réseau) ..... Mc (M)
— — à thuya (cèdre) ..... Mc (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Mc (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Mc (Pb)
— — à pin rouge ..... Mc (Pr)
— — à pin gris ..... Mc (Pg)
— — à pruche ..... Mc (Pr)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Mc (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... Mc (E.e)
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Mc (J)
— — (plantation de mélèze laricin) ..... Mc (L)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillus d'essences intolérantes avec pin gris ..... F1 Pg (F1 Pg)
— — — — avec pin blanc ..... F1 Pb (F1 Pb)
— — — — avec pin rouge ..... F1 Pr (F1 Pr)
— — — — avec épinettes ..... F1 E (F1 E)
— — — — avec sapin ..... F1 S (F1 S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F1 E (F1 E)
Bouleau à bouleau blancs avec sapin ..... Bb S (Bb S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... Bb E (Bb E)
— — — — avec pin gris ..... Bb Pg (Bb Pg)
— — — — avec pin blanc ..... Bb Pb (Bb Pb)
— — — — avec pin rouge ..... Bb Pr (Bb Pr)
Bouleau à bouleau jaunes avec résineux ..... Bj R (Bj R)
Feuillus d'essences tolérantes avec pin gris ..... F2 Pg (F2 Pg)
— — — — avec pin blanc ..... F2 Pb (F2 Pb)
— — — — avec pin rouge ..... F2 Pr (F2 Pr)
Peuplieraie avec sapin ..... Pe S (Pe S)
— — avec pin gris ..... Pe Pg (Pe Pg)
— — avec pin blanc ..... Pe Pb (Pe Pb)
— — avec pin rouge ..... Pe Pr (Pe Pr)
— — avec épinettes noire ou rouge ..... Pe E (Pe E)
— — avec résineux ..... Pe R (Pe R)
Épinette rouge mélangée ..... Er E (Er E)
Épinette blanche mélangée ..... Ep E (Ep E)
Mélèzaie mélangée avec résineux ..... M R (M R)
— — sur station humide ..... M R (M R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— d'essences intolérantes F1
— d'essences tolérantes F2
— sur station humide ..... Fh
— (plantation) ..... F P
Bouleaux à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... Bb
— à bouleaux jaunes ..... Bj
Peuplieraie ..... Pe
Épinette rouge ..... Er
Épinettes ..... E
— à bouleaux blancs et/ou bouleaux gris ..... E (Bb)
— à peupliers ..... E (Pe)
— à feuillus d'essences intolérantes ..... E (F1)
— à feuillus d'essences tolérantes ..... E (F2)
Plantation d'érable à sucre ..... Erp
— de bouleau blanc ..... Bbp
— de peuplier ..... Pepp
— de peuplier hybride ..... Pehp
— de frêne d'amérique ..... Fap

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sd
Dénudé et semi-dénudé humide ..... dh
Autres I

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en dommage ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épaisseur légère ..... ce
Éclaircie ..... ec
Éclaircie légère ..... el
Brûlis partiel ..... brp

DÉFOLIATION

Pour les types de sapin et épinettes dénombrées en mètres: 0 à 50 % — 51 à 99 %

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis total ..... tv
Épidémie sévère ..... es
Plantation ..... p
Prioritaire ..... *

CLASSES D'ÂGE

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

FORÊT HÉTÉROGÈNE

JM jeune hétérogène: Prépondérance de feuillus intolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.

VO vieux hétérogène: Prépondérance de feuillus intolérants, majorité des tiges en plus de 30 ans. Autres peuplements, majorité des tiges soit plus de 50 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30 %	aucun
Moyenne	31 à 60 %	m
Forte	61 à 90 %	f
Extrême	90 et plus	e

Superficie minimale de pentes: 0,5 ha

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

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ / HAUTEUR	1	2 20m	2' 16m	3	4	4' 7m	5	6
A		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. - CONSULTANTS D.G.R. INC.
SIGNATURE: [signature]

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

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S3D C3 sp 50 m — définition, classe de pente, classe d'âge, origine du peuplement, classe de hauteur, classe de densité, sous groupe d'essences, groupement d'essences

R CS 468 E — classe de pente, classe d'âge, origine du peuplement, classe de hauteur, classe de densité, type de couvert

Carte forestière: Photographie aérienne: 1985; Année de publication: 1986; Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 15/9/86
Déclinaison magnétique: 12° ouest
Équidistance des courbes: 10 mètres

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 8
Unité de gestion 83
Unité d'aménagement 2
Unité de sondage 3*
000 18 04
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique 30 01
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité 83900*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Porcelle 4129*
Région écologique 7a2*
Municipalité régionale de comté 810 TÉMISCAMINGUE

*: 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.

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31-M-15 S.E.	31-M-16 S.O.	31-N-13 S.O.
31-M-10 N.E. S.E.	31-M-9 N.O. S.O.	31-N-12 N.E. S.O.
31-M-7 N.E.	31-M-8 N.O.	31-N-5 N.E.

31 M/9 S.O.