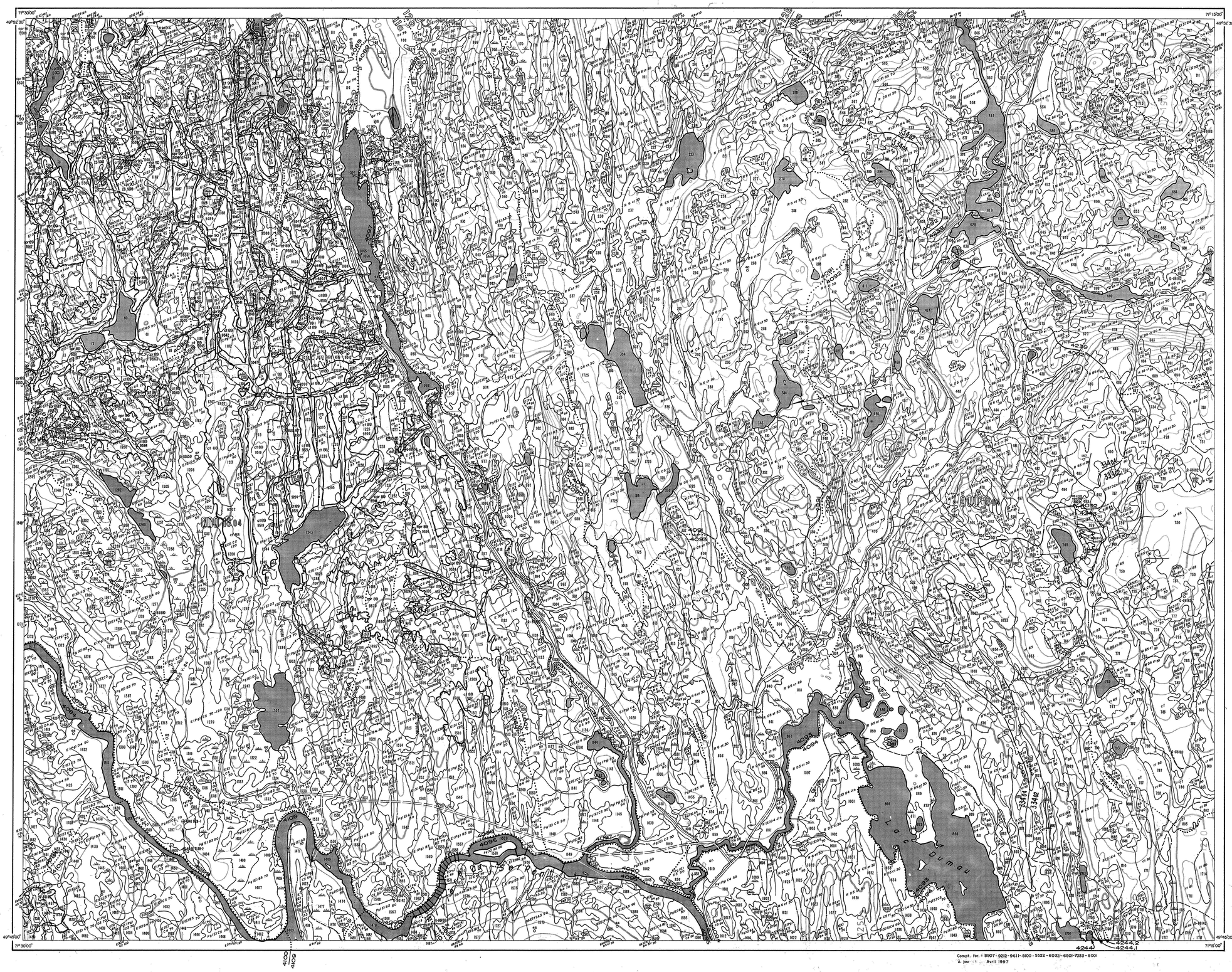


Compt. for. : 8907-9212-9611-5100-5522-6032-6501-7033-8001
À jour : Avril 1997

# 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

Cette carte provient d'un agrandissement du 1:50 000 du Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

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

Réseau routier primaire
— — secondaire
— — tertiaire
Voie ferrée
Voie ferrée abandonnée
Repère horizontal
Église. École. Poste
Zone urbaine, bâtiments
Cimetière
Ligne de transport d'énergie
— — (emprise)
Ligne téléphonique
Lac, étang
Ruisseau intermittent
Barrage, chute, rapides

Ligne de faîte, bassin primaire
— — , bassin secondaire
bassin tertiaire
Limite de tenure
— de division de recensement
— de municipalité
— de canton, de seigneurie
— de parcelle
Ligne de rang, de lots
Contour des peuplements
Contour des interventions

## LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe sur trouées ..... cv
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe progressive d'ensemencement ..... cpe
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe de jardinage ..... cj
Coupe de jardinage ..... cj
Brûlage partiel (brûlé au à plat) ..... brp
Plantation en rangs nues ..... pn
Plantation en godets ..... pg
Plantation de feuillus ..... pf
Ensemencement ..... ens
Éclaircie commerciale ..... ec
Récolte dans les lisières boisées (abattis de lisière) ..... eol

N.B. Des interventions n'impliquent aux perturbations et leur origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (EN)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— — à pin rouge ..... R (PR)
— — à pin gris ..... R (PG)
— — à thuya (cèdre) ..... R (C)
— — à mélèze ..... R (MélL)
— — (plantation) ..... R P
Pessière ..... E
— — (épinette noire et/ou épinette rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... E (E)
— — à thuya (cèdre) ..... E (C)
— — à mélèze ..... E (Mél)
— — à peuplier ..... E (Peu)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— — à pin rouge ..... E (PR)
— — à pin gris ..... E (PG)
— — (plantation d'épinette blanche) ..... E (P E)
— — (plantation d'épinette noire) ..... E (P E)
— — (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (P E)
— — (plantation épinette noire) ..... E (P E)
— — (plantation d'épinette rouge) ..... E (P E)
Sapinière ..... S
— — de sapin et/ou épinette blanche (sapin occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
— — à thuya (cèdre) ..... S (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EN)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— — à pin rouge ..... S (PR)
— — à pin gris ..... S (PG)
— — à peuplier ..... S (Peu)
— — à mélèze ..... S (Mél)
— — (plantation de sapin baumier) ..... Pb
Pinède à pin blanc ..... P
— — — — avec pin rouge ..... P (PR)
— — — — — — (pin rouge occupant plus de 75% de la portée résineuse) ..... P (PR)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Pb (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pb (EN)
— — — — avec mélèze ..... Pb (Mél)
— — — — avec peuplier ..... Pb (Peu)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pb (S)
— — — — (plantation) ..... Pb P
Pinède à pin rouge ..... Pr
— — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (PR)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Pr (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (EN)
— — — — avec mélèze ..... Pr (Mél)
— — — — avec peuplier ..... Pr (Peu)
— — — — avec pin blanc ..... Pr (PB)
— — — — avec pruche ..... Pr (Pru)
— — — — avec sapin et / ou épinette blanche ..... Pr (S)
— — — — (plantation) ..... Pr P
Pinède à pin gris ..... Pg
— — — — (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pg (PG)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Pg (C)
— — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pg (EN)
— — — — avec mélèze ..... Pg (Mél)
— — — — avec peuplier ..... Pg (Peu)
— — — — avec pin blanc et/ou pin rouge ..... Pg (PB)
— — — — avec pruche ..... Pg (Pru)
— — — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... Pg (S)
— — — — (plantation) ..... Pg P
Cédrière ..... C
— — (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— — à pin rouge ..... C (PR)
— — à pin gris ..... C (PG)
— — à peuplier ..... C (Peu)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... C P
Pruchière ..... Pu
— — — — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pu (Pru)
— — à thuya (cèdre) ..... Pu (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pu (EN)
— — à mélèze ..... Pu (Mél)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pu (PB)
— — à pin rouge ..... Pu (PR)
— — à pin gris ..... Pu (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Pu (S)
Mélèzin ..... Mél
— — (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Mél (Mél)
— — à thuya (cèdre) ..... Mél (C)
— — à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Mél (E)
— — à pin blanc et/ou pin rouge ..... Mél (PB)
— — à pin rouge ..... Mél (PR)
— — à pin gris ..... Mél (PG)
— — à sapin et/ou épinette blanche ..... Mél (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... Mél E
— — (plantation de mélèze japonais) ..... Mél J
— — (plantation de mélèze laricin) ..... Mél L

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences résineuses avec pin gris ..... F (PG)
— — — — — — avec pin blanc ..... F (PB)
— — — — — — avec thuya (cèdre) ..... F (PB)(C)
— — — — — — avec mélèze ..... F (PB)(Mél)
— — — — — — avec sapin ..... F (PB)(S)
— — — — — — avec épinette noire ou rouge ..... F (PB)(E)
Bouleau à bouleau blanc avec épinette noire ou rouge ..... Bb (E)
— — — — avec pin gris ..... Bb (PG)
— — — — avec pin blanc ..... Bb (PB)
— — — — avec mélèze ..... Bb (Mél)
— — — — avec thuya (cèdre) ..... Bb (C)
Bouleau à bouleau jaune avec résineux ..... Bj (R)
Feuillu d'essences résineuses avec pin gris ..... Fr (PG)
— — — — avec pin blanc ..... Fr (PB)
— — — — avec pin rouge ..... Fr (PR)
Peuplement avec sapin ..... Ps (S)
— — avec pin gris ..... Ps (PG)
— — avec pin blanc ..... Ps (PB)
— — avec épinette noire ou rouge ..... Ps (EN)
— — avec thuya (cèdre) ..... Ps (C)
— — avec résineux ..... Ps (R)
Épinette rouge résineux ..... Er (R)
Épinette noire résineux ..... Ep (R)
Mélangés à feuillus intolérants ..... M (FI)
— — sur station humide ..... M (FI) (H)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus ..... F
— — d'essences résineuses ..... F (R)
— — d'essences tolérantes ..... F (T)
— — sur station humide ..... F (H)
Bouleau à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... Bb
— — à bouleau jaune ..... Bj
Peuplier ..... Pe
Épinette rouge ..... Er
Érablière ..... Er (S)
— — à bouleau blanc et/ou bouleau gris ..... Er (Bb)
— — à bouleau jaune ..... Er (Bj)
— — à peuplier ..... Er (Pe)
— — à feuillus d'essences résineuses ..... Er (F)
— — à feuillus d'essences tolérantes ..... Er (F)
Plantation d'érable à sucre ..... Er P
— — de bouleau jaune ..... Pe P
— — de peuplier ..... Pe P
— — d'épinette hybride ..... Er P
— — de frêne d'amérique ..... Fr P

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sd
Dénudé et semi-dénudé humide ..... sh
Aulnaie ..... A

### TERRAIN NON FORESTIER

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

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en bordure ..... cl
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle avec protection légère ..... cpl
Chablis partiel ..... ch
Épidémie sévère ..... es
Friche ..... f
Plantation ..... p

### DÉFOLIATION

Pour les frênes de sapin et épinette blanche vivantes: ⊖ 1-50 % ⊕ 51-99 %

### ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Coupe partielle ..... pr
Chablis total ..... ch
Épidémie sévère ..... es
Friche ..... f
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT ÉQUIENNE

| CLASSES ID (ans) | | TIGES DE: | |
|---|---|---|---|
| 30 + | — — | 0-30 ans | |
| 50 + | — — | 31-60 | |
| 70 + | — — | 61-80 | |
| 90 + | — — | 81-100 | |
| 120 + | — — | 101 et plus | |

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 90-30 + | 30-90 + |
| 90-50 + | 50-90 + |
| 90-70 + | 70-90 + |
| 120-70 + | 70-120 + |

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune (jeune inéquienne): Plus de 3 dominances de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 cm. Autres peuplements: majorité des tiges entre 0 et 90 cm.
Vieux (vieux inéquienne): Plus de 3 dominances de feuil. tolérants, majorité des tiges sénile (dépérissant). Autres peuplements: majorité des tiges sont plus de 90 cm.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ / HAUTEUR | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 33m | 17m | 12m | 7m | 3m | |
| A | 90% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B | 80% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C | 60% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D | 40% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |
| | 25% | | | | | | |

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | ovoïdes |
| Moyenne | 31 à 60 % | m |
| Forte | 61 à 90 % | f |
| Extrême | 91 et plus | e |
| Superficie scrutarde de pentes: | 0 à 60 % | |

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

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.: BLAIS, MCNEIL & ASS.
SIGNATURE:

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

SE 63 C 50 m 50 m — 0 C 0 - 60 - 01
- SE: sous-division
- 63: classe de pente
- C: classe d'âge
- 50 m: perturbation
- 50 m: classe de hauteur
- 0: classe de densité
- C: sous group. d'essences
- 0: groupement d'essences
- 60: classe de pente
- 01: origine
- 0: classe de hauteur
- C: classe de densité
- 0: type de couvert

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative ..... 2
Unité de gestion ..... 24-2
Unité d'aménagement ..... 2
Unité de sondage ..... 2

Mode de tenure ou de gestion ..... 0
Bloc d'aménagement ..... 00
Concessionnaire ou autres ..... 18
Bassin hydrographique ..... 04
Bassin primaire ..... 33
Bassin secondaire ..... 02
Unité de gestion privée ..... 0
Municipalité ..... 50
Division de recensement ..... 90
Municipalité ..... 0
Cadastre ..... 0
Parcelle ..... 4097*
Région écologique ..... 11B*

Municipalité régionale de comté: M.R.C. 260 MARIA CHAPDELAINE

*: 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: 1986
Année de publication: 1988
Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 15/6/87
Déclinaison magnétique: 21° ouest
Équidistance des courbes: 50 pieds ou 15,2 mètres

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22-L-4 | 22-L-3 | 22-L-2 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-E-13 | 22-E-14 | 22-E-15 | |
| S.E. | S.O. | S.E. | S.O. |
| N.E. | N.O. | N.E. | N.O. |
| 22-E-12 | 22-E-11 | 22-E-10 | |

# 22 E/14 S.O.