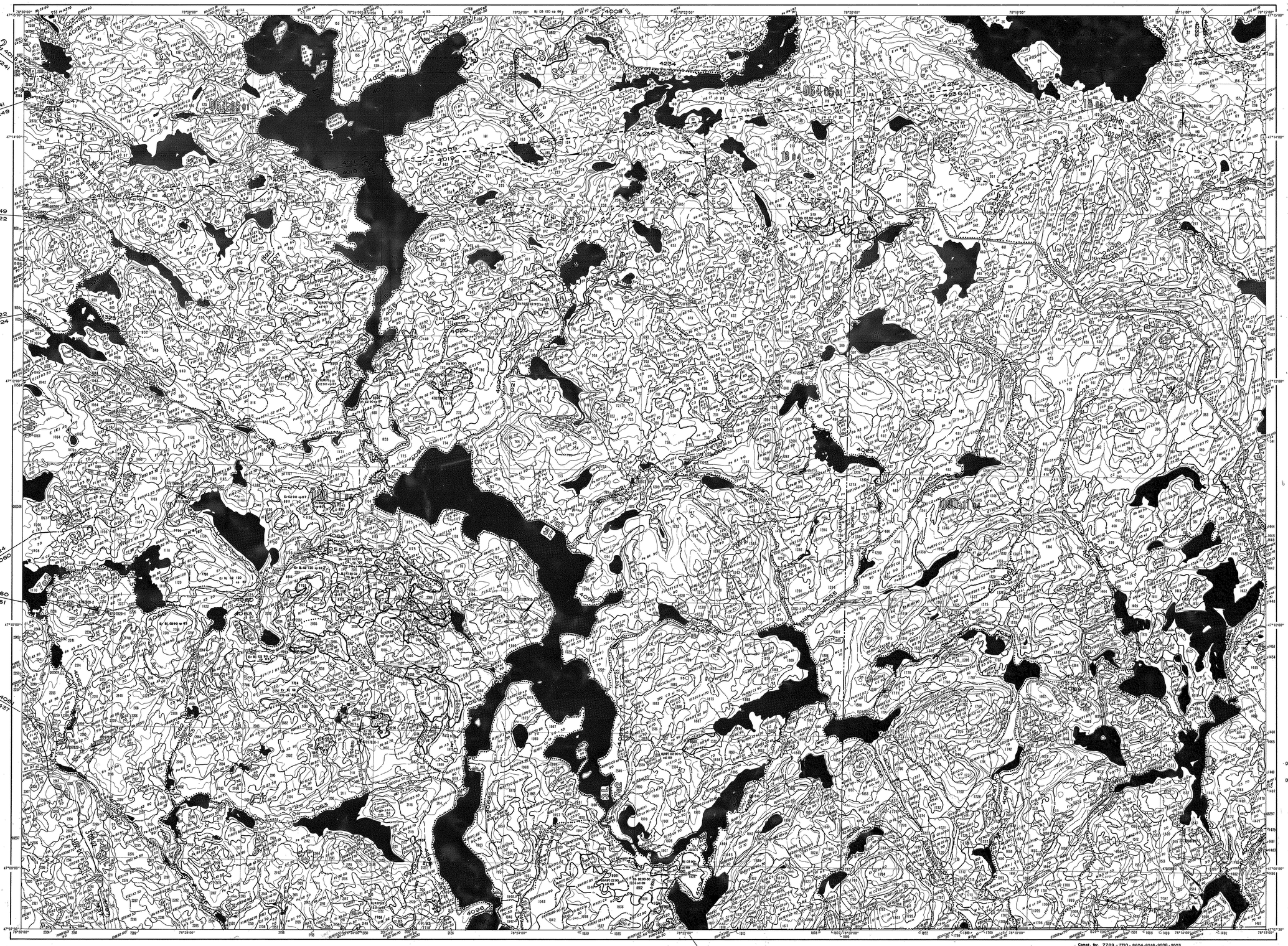

Compt. for. 7709 - 7710 - 8604-8916-9208 - 9603

Revision : avril 1990

# 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
— 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

Laisse 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 | rpr |
| Coupe progressive régulière | crp |
| Coupe progressive d'ensemencement | ces |
| Coupe à diamètre limite | cd |
| Coupe à diamètre limite, dégagement des tiges d'avenir | cdd |
| Coupe de jardinage | cj |
| Coupe par bandes (ou à plat) | cbp |
| Plantation à reboiser | pr |
| Plantation en récipients | pp |
| Plantation en bouture | pb |
| Ensemencement | en |
| Entretien commerciale | ec |
| Récolte dans les friches boisées (abandon des fermes) | ad |

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

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux
- (aucune essence compagne prédominante) R (R)
- S sapin et/ou épinette blanche R (S)
- E épinette noire et/ou épinette rouge R (E)
- P pin blanc et/ou pin rouge R (P)
- PG pin gris R (PG)
- T thuya (cèdre) R (T)
- PX pin sylvestre R (PX)
- I mélèze R (I)
- (plantation) R P

Pessière
- (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée) E (E)
- (aucune essence compagne prédominante) E (E)
- S sapin E (S)
- I mélèze E (IM)
- B bouleau E (B)
- P pin blanc et/ou pin rouge E (P)
- G pin rouge E (PG)
- G pin gris E (PG)
- (plantation) E P
- (épinette noire et/ou épinette blanche) E (E)
- (plantation d'épinette rouge) E (EP)
- (plantation d'épinette noire) E (EP)
- (plantation d'épinette blanche) E (EP)

Sapinière
- (le sapin et/ou épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) S (S)
- (aucune essence compagne prédominante) S (S)
- T thuya (cèdre) S (T)
- E épinette noire et/ou épinette rouge S (E)
- P pin blanc et/ou pin rouge S (P)
- G pin rouge S (PG)
- G pin gris S (PG)
- (plantation de sapin baumier) S (SB)
- I mélèze S (IM)

Pinède à pin blanc
- avec pin rouge Pb (PG)
- — — — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) Pb (P)
- — — — — (aucune essence compagne prédominante) Pb (P)
- — — — — avec thuya (cèdre) Pb (T)
- — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge Pb (E)
- — — — — avec mélèze Pb (IM)
- — — — — avec pin gris Pb (PG)
- — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge Pb (P)
- — — — — avec sapin Pb (S)
- — — — — avec sapin et/ou épinette blanche Pb (S)
- — — — — (plantation) Pb P
- — — — — Plantation de pin sylvestre Pb P

Pinède à pin rouge
- (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) Pg (P)
- (aucune essence compagne prédominante) Pg (P)
- — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge Pg (E)
- — — — — avec mélèze Pg (IM)
- — — — — avec pin gris Pg (PG)
- — — — — avec pin blanc et/ou pin rouge Pg (P)
- — — — — avec sapin Pg (S)
- — — — — avec sapin et/ou épinette blanche Pg (S)
- — — — — (plantation) Pg P

Pinède à pin gris
- (le pin gris occupe plus de 75% de la portée résineuse) Pg (PG)
- (aucune essence compagne prédominante) Pg (PG)
- — — — — avec épinette noire et/ou épinette rouge Pg (E)
- — — — — avec mélèze Pg (IM)
- — — — — avec pin rouge Pg (P)
- — — — — avec sapin Pg (S)
- — — — — (plantation) Pg P

Cédrière
- (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) T (T)
- (aucune essence compagne prédominante) T (T)
- E épinette noire et/ou épinette rouge T (E)
- I mélèze T (IM)
- P pin blanc et/ou pin rouge T (P)
- G pin rouge T (PG)
- G pin gris T (PG)
- S sapin T (S)
- S sapin et/ou épinette blanche T (S)
- (plantation) T P

Prucheraie
- (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) Pr (PU)
- (aucune essence compagne prédominante) Pr (PU)
- — — — — E épinette noire et/ou épinette rouge Pr (E)
- — — — — I mélèze Pr (IM)
- — — — — P pin blanc et/ou pin rouge Pr (P)
- — — — — G pin rouge Pr (PG)
- — — — — G pin gris Pr (PG)
- — — — — S sapin et/ou épinette blanche Pr (S)
- — — — — (plantation) Pr P

MÉLÈZE
- (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) IM (IM)
- (aucune essence compagne prédominante) IM (IM)
- — — — — E épinette noire et/ou épinette rouge IM (E)
- — — — — S sapin IM (S)
- — — — — P pin blanc et/ou pin rouge IM (P)
- — — — — G pin rouge IM (PG)
- — — — — G pin gris IM (PG)
- — — — — S sapin et/ou épinette blanche IM (S)
- — — — — (plantation) IM P
- — — — — (plantation de mélèze européen) IM E
- — — — — (plantation de mélèze japonais) IM J
- — — — — (plantation de mélèze laricin) IM L

### TYPE DE COUVERT

MÉLANGES (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris — F1 (PG) — F1 (PG)
- — — — — avec pin blanc — F1 (P) — F1 (P)
- — — — — avec pin rouge — F1 (P) — F1 (P)
- — — — — avec thuya (cèdre) — F1 (T) — F1 (T)
- — — — — avec épinette noire ou rouge — F1 (E) — F1 (E)

Bétulaie à bouleau blanc avec sapin — B5 (S) — B5 (S)
- — — — — avec épinette noire ou rouge — B5 (E) — B5 (E)
- — — — — avec pin gris — B5 (PG) — B5 (PG)
- — — — — avec pin blanc — B5 (P) — B5 (P)
- — — — — avec pin rouge — B5 (P) — B5 (P)

Bétulaie à bouleau jaune avec pin gris — B2 (PG) — B2 (PG)
- — — — — avec pin rouge — B2 (P) — B2 (P)
- — — — — avec épinette noire ou rouge — B2 (E) — B2 (E)

Peuplerai avec sapin — Pe (S) — Pe (S)
- — — — — avec pin gris — Pe (PG) — Pe (PG)
- — — — — avec pin blanc — Pe (P) — Pe (P)
- — — — — avec pin rouge — Pe (P) — Pe (P)
- — — — — avec épinette noire ou rouge — Pe (E) — Pe (E)
- — — — — avec mélèze — Pe (IM) — Pe (IM)

Cédrière mélangée — Ce (T) — Ce (T)
Frênière mélangée — Fr (F) — Fr (F)
- — — — — à pin blanc — Fr (P) — Fr (P)
- — — — — à pin rouge — Fr (P) — Fr (P)

Mélange à feuillus tolérants sur station humide — MF (F) — MF (F)
- — — — — sur station humide — MF (P) — MF (P)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus — F
- — — — — d'essences intolérantes — F1
- — — — — d'essences tolérantes — F2
- — — — — sur station humide — F3
- — — — — (plantation) — Fp
- Bétulaie à bouleaux blancs — B1
- — — — — à bouleaux jaunes — B2

Peuplerai — Pe (F)
Frênière rouge — Fr (F)
Frênière — Fr (F)
- — — — — à bouleaux blancs — Fr (B1)
- — — — — à bouleaux jaunes — Fr (B2)
- — — — — à peupliers — Fr (Pe)
- — — — — à feuillus d'essences intolérantes — Fr (F1)
- — — — — à feuillus d'essences tolérantes — Fr (F2)
- Plantation de bouleau blanc — Pb B
- — — — — de bouleau jaune — PbJ B
- — — — — de peuplier — Pe P
- — — — — de peuplier hybride — PeHy P

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec — sd
Dénudé et semi-dénudé humide — sh
Jumeau — J

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
Terrain agricole — A
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 épaisse légère — cl
Coupe totale — ct
Coupe-abri — ca
Brûlis partiel — brp

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale — ct
Brûlis — br
Chablis total — ch
Épidémie sévère — es
Verglas — v
Plantation — p

### CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

| CLASSES | TUES DE |
|---|---|
| 10 (ans) | 0-20 ans |
| 20 " | 21-40 " |
| 30 " | 41-60 " |
| 50 " | 61-80 " |
| 80 " | 81-100 " |
| 120 " | 101 et plus |

FORÊT ÉTAGÉE

| CLASSES | |
|---|---|
| 70-30 (ans) | 30-70 (ans) |
| 80-30 " | 30-80 " |
| 80-50 " | 50-80 " |
| 80-60 " | 60-80 " |
| 100-50 " | 50-100 " |
| 100-70 " | 70-100 " |

FORÊT INÉQUIENNE

Jeune inéquienne — Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 40 ans.

Vieilleux inéquienne — Peuplé à dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges plus de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 40 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| L Légère | 0 à 30% | ovoïdes |
| M Moyenne | 31 à 60 % | P |
| F Forte | 61 à 90 % | F |
| E Extrême | 91 % et plus | E |

Superficie minimale de pente : 0 ha

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

### EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C3 C2 50% E

- S — sélection
- 1 — classe de pente
- E — classe d'âge
- 1 — classe de hauteur
- C — classe de densité
- 3 — sous group. d'essences
- C2 — groupement d'essences
- 50% — classe de pente
- E — classe d'âge
- C3 — classe de densité
- 01 — 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. : FOGEMEC inc. (UG 81)
SIGNATURE : Luc V. Lacroix

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : CONSULTANTS B.G.R. INC. (UG 83)
SIGNATURE : [illegible]

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative — 8
Unité de gestion — 81*-2*
Unité d'aménagement — 1.
Unité de sondage — 0000*11*06*
Mode de tenure ou de gestion
Bloc d'aménagement
Concessionnaire ou autres
Bassin hydrographique — 302 02*
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée
Municipalité — 83 900
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle — 4068*
Région écologique — 7g2*

Municipalité régionale de comté M.R.C. 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.

Photographie aérienne : 1982-85
Carte forestière : Année de publication : 1982-83-86
Année de révision :

Divisions territoriales en date du : 1/2/83, 15/8/86
Déclinaison magnétique : 12° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31-M-7 S.E. | 31-M-8 S.O. | 31-N-5 S.E. | 31-N-5 S.O. |
| 31-M-2 N.E. | 31-M-1 N.O. | 31-N-4 N.E. | 31-N-4 N.O. |
| 31-M-2 S.E. | 31-M-1 S.O. | 31-N-4 S.E. | 31-N-4 S.O. |
| 31-L-15 N.E. | 31-L-16 N.O. | 31-L-13 N.E. | 31-L-13 N.O. |

# 31 M/1 N. O.

FORÊT PRIVÉE U.G. 81