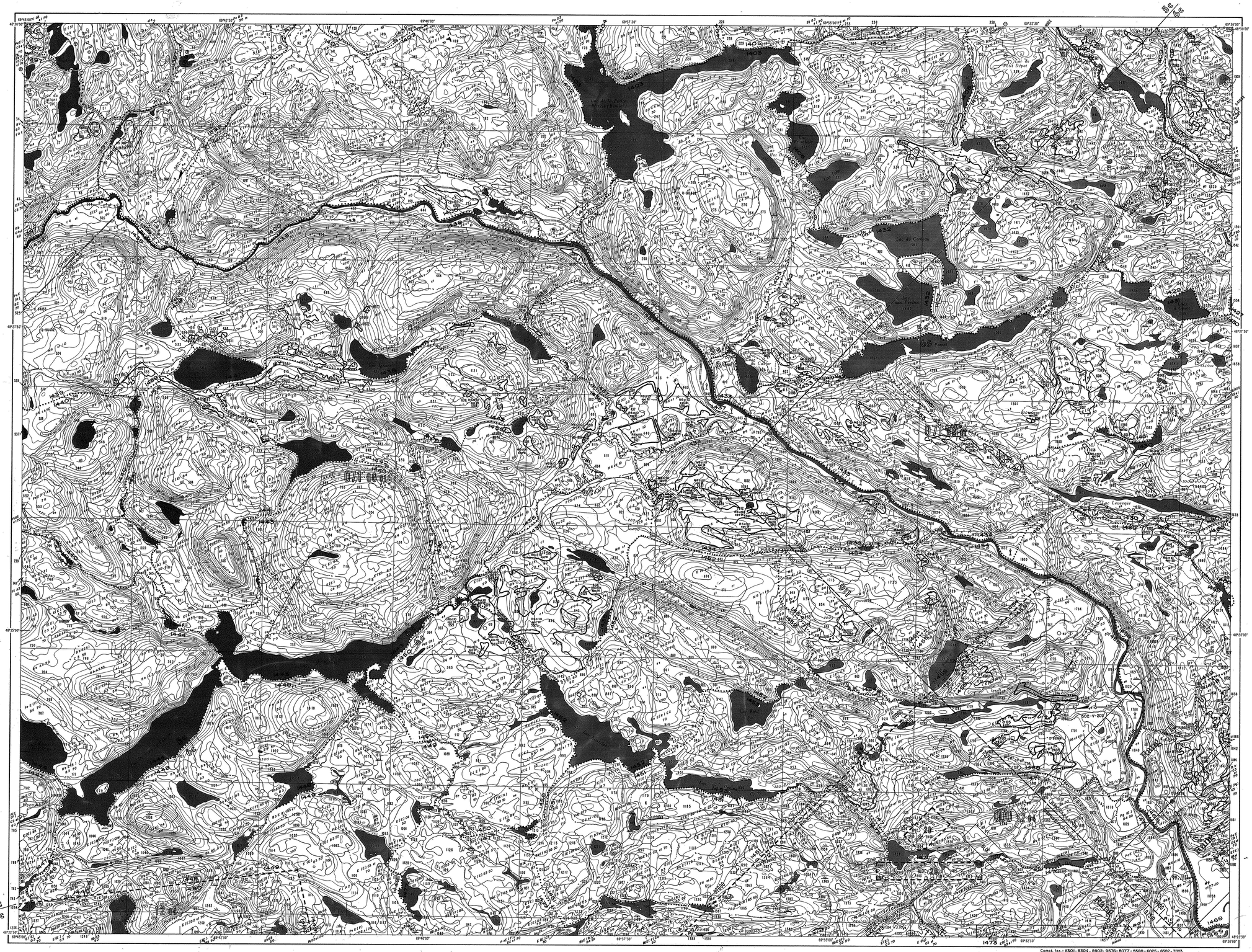

Compt. for.: 8301-8304-8902-9576-8077-5580-6025-6502-7003

À jour: avril 1995

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'hydraviions
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 ..... cp
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe progressive irrégulière ..... cpi
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... dcd
Coupe sélective ..... cs
Bricolage (coupe partielle ou à pied) ..... bricp
Plantation à racines nues ..... pRn
Plantation de rhizomes ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... e
Fertilisation commerciale ..... fc

N.B. Ces interventions n'impliquent aucune perturbations et aux 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 gris ..... R (PG)
— à pin rouge ..... R (PR)
— à thuya (cèdre) ..... R (C)
— à mélèze ..... R (M)
— à peuplier ..... R (P)
Pessière ..... E
— (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée-tige) ..... E (E)
— à thuya (cèdre) ..... E (C)
— à mélèze ..... E (M)
— à peuplier ..... E (P)
— à pin blanc, et/ou pin rouge ..... E (PB)
— à pin rouge ..... E (PR)
— à pin gris ..... E (PG)
— à épinette noire ..... E (EN)
— (plantation de sapin blanche) ..... E (pS)
— (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (pN)
— (plantation d'épinette noire) ..... E (pE)
— (plantation d'épinette rouge) ..... E (pR)
Sapinière ..... S
— (le sapin et/ou épinette blanche occupent 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 (P)
— à mélèze ..... S (M)
— (plantation de sapin baumier) ..... S (pB)
Pinède à pin blanc ..... PB
— — avec pin rouge ..... PB(PR)
— — — (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PB (PR)
— — — avec thuya (cèdre) ..... PB (C)
— — — avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (EN)
— — — avec mélèze ..... PB(M)
— — — avec peuplier ..... PB (P)
— — — avec pruche ..... PB (PR)
— — — 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(M)
— — — avec peuplier ..... PR (P)
— — — avec pin gris ..... PR(PG)
— — — avec pruche ..... PR (PR)
— — — 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(M)
— — — avec pin rouge ..... PG(PR)
— — — avec peuplier ..... PG (P)
— — — avec pruche ..... PG (PR)
— — — avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— — — (plantation) ..... PG p
— — — Plantation de pin sylvestre ..... PG p
Cédrière C
— (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (E)
— à mélèze ..... C (M)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
— à pin gris ..... C (PG)
— à pin rouge ..... C (PR)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— — (plantation de thuya) ..... C(pC)
Pruchière ..... Pr
— — (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... 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(pC)
Mélèzin ..... M
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M(M)
— à thuya (cèdre) ..... M (C)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... M (PB)
— à pin rouge ..... M(PR)
— à pin gris ..... M(PG)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... M (S)
— — (plantation de mélèze européen) ..... M(pL)
— — (plantation de mélèze laricin) ..... M(pL)

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

	Feuillus	Feuillus dominant	Résineux dominant
Feuillu d'essences intolérantes avec pin gris	F1 (PG)	F1 (PG)(F)	F1 (PG)(R)
— — — — avec pin blanc	F1 (PB)	F1 (PB)(F)	F1 (PB)(R)
— — — — avec pin rouge	F1 (PR)	F1 (PR)(F)	F1 (PR)(R)
— — — — avec peuplier	F1 (P)	F1 (P)(F)	F1 (P)(R)
— — — — avec sapin	F1 (S)	F1 (S)(F)	F1 (S)(R)
Bétulaie à bouleau blanc avec épinette noire ou rouge	B5 S	B5 S(F)	B5 S(R)
— — — avec épinette noire ou rouge	B5 S	B5 S(F)	B5 S(R)
— — — avec pin blanc	B5 (PB)	B5 (PB)(F)	B5 (PB)(R)
— — — avec pin rouge	B5 (PR)	B5 (PR)(F)	B5 (PR)(R)
— — — avec pin gris	B5 (PG)	B5 (PG)(F)	B5 (PG)(R)
Bétulaie à bouleau jaune avec pin blanc	B2 (P)	B2 (P)(F)	B2 (P)(R)
— — — avec pin rouge	B2 (P)	B2 (P)(F)	B2 (P)(R)
— — — avec résineux	B2 (R)	B2 (R)(F)	B2 (R)(R)
Peuplerie avec sapin	P4 S	P4 S(F)	P4 S (R)
— — — avec pin blanc	P4 (PB)	P4 (PB)(F)	P4 (PB) (R)
— — — avec pin rouge	P4 (PR)	P4 (PR)(F)	P4 (PR) (R)
— — — avec épinette noire ou rouge	P4 (E)	P4 (E)(F)	P4 (E) (R)
— — — avec résineux	P4 (R)	P4 (R)(F)	P4 (R) (R)
Cédrière mixte avec résineux	C-M (R)	C-M (R)(F)	C-M (R)(R)
Empêtrement résineux	E-R	E-R(F)	E-R(R)
— à sapin blanc	E-R (S)	E-R (S)(F)	E-R (S)(R)
— à épinette noire	E-R (E)	E-R (E)(F)	E-R (E)(R)
Mélangés à feuillus tolérants	M F1	M F1 (F)	M F1 (R)
— — sur station humide	M F1	M F1 (F)	M F1 (R)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F
— d'essences intolérantes	F1
— d'essences tolérantes	F2
— sur station humide	Fh
(plantation)	Fp
Bétulaie à bouleaux blancs	B1
— à bouleaux jaunes	B2
Peuplerie	P
Cédrière mixte	C-M
Cédrière	C
— à bouleaux blancs	C1
— à bouleaux jaunes	C2
— à feuillus d'essences intolérantes	C-F1
— à feuillus d'essences tolérantes	C-F2
Plantation d'feuillus	F p
— de bouleaux blancs	F(B1) p
— de peuplier	P(P)p
— de peuplier hybride	P-H(P)p

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec ..... sec
Dénudé et semi-dénudé humide ..... h
Autoroute ..... A

TERRAIN NON FORESTIER

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

PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en bordure ..... cpb
Coupe partielle par bande ..... cpp
Coupe partielle par trouées ..... cpt
Coupe partielle par épinettes légère ..... cpl
Épidémie légère ..... el
Brûlé partiel ..... br

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlé ..... br
Chablis total ..... chtot
Épidémie sévère ..... es
Friche ..... fr
Plantation ..... p

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE CLASSES	TIGES DE	FORÊT ÉTAGÉE CLASSES	
30 (ans)	0-30 ans	70-30-(ans)	30-70 (ans)
50 "	31-40 "	80-30 "	30-80 "
70 "	41-60 "	100-30 "	30-100 "
90 "	61-80 "	30-50 "	50-30 "
120 "	81-100 "	30-70 "	70-30 "
140 "	101 et plus	100-70 "	70-100 "

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Je(jeune irrégulière): Plus de 50% de dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 cm. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 cm.
Vieux irrégulière: Plus de 50% de dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges supérieures de 30 cm. Autres peuplements, majorité des tiges soit plus de 30 cm.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	% DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 30 %	aucun
Forte	31 à 40 %	F
Abrupte	41 à 50 %	A
Escarpée	51% et plus	E

Supérieure extrême de pentes > 51 %
N.B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C2d-S2m-Eb
— S1 : classe de pente
— E1 : classe d'âge
— C2 : classe de hauteur
— d : densité
— S2 : classe d'âge
— m : origine
— Eb : type de couvert

R C2 c-R3 D1
— R : classe de pente
— C2 : classe d'âge
— c : origine
— R3 : classe de hauteur
— D1 : classe de densité
— R : classe de tenure

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

DENSITÉ \ HAUTEUR	1 (0m-17m)	2 (17m-12m)	3	4	5 (7m-4m)	6
A 70%	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. — ROCHE & ASS.
SIGNATURE: Pierre Lavoie Ingénieur
CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR: BUR. D'ING. FOR.:
SIGNATURE:

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative: 9
Unité de gestion: 91
Unité d'aménagement: 1
Unité de sondage: 3
Mode de tenure ou de gestion: 000*
Bloc d'aménagement: 12
Concessionnaire ou autres: 06*
Bassin hydrographique: 33700
Bassin primaire
Bassin secondaire
Unité de gestion privée: 9111
Municipalité: 97490*
Division de recensement
Municipalité
Cadastre
Parcelle: 1455 *
Région écologique: 5G*
Municipalité régionale de comté M.R.C. LA HAUTE CÔTE-NORD 940

*: 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: 1984
Carte forestière: Année de publication: 1985
Année de révision:

Divisions territoriales en date du: 1 /9/84
Déclinaison magnétique: 21° ouest
Équidistance des courbes: 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

22-D-9 S.E.	22-D-12 S.O.	22-D-11 S.E.	22-D-11 S.O.
22-D-8 N.E.	22-D-5 N.O.	22-D-6 N.E.	22-D-6 N.O.
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
22-D-1 N.E.	22-C-4 N.O.	22-C-3 N.E.	22-C-3 N.O.

22 C/5 N. E.

FORÊT PRIVÉE

2
33