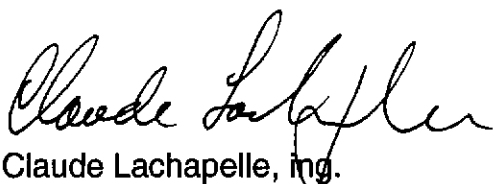


Rapport hebdomadaire

Numéro 41

Période se terminant le 24 mai 2002



Claude Lachapelle, ing.

Chef – Gestion de chantiers

Projets de la Sainte-Marguerite-3 et de la Tournoustouc

2002-05-28

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

FAITS SAILLANTS

- Généralités

- ↪ Le transport vers le campement SM-3 TA des modules de la cafétéria 250 personnes par l'unité Construction, projets de maintenance et bâtiments d'Hydro-Québec a été complété le 20 mai.

- Contrat T-01

Michel Miller inc.

Construction d'une route permanente sur une longueur approximative de vingt-sept (27) kilomètres (chaînage PK 0+000 à PK 27+141,34)

- ↪ Les travaux de mise en forme de la route ainsi que ceux de déblai et remblai se poursuivent.
- ↪ Les travaux pour l'installation des ponceaux sont en cours au PK 25+000.
- ↪ Les travaux de concassage pour le matériau MG 20 se poursuivent.

- Contrat T-02

Michel Miller inc.

Construction d'une route permanente sur une longueur approximative de quarante-trois (43) kilomètres (chaînage PK 27+000 à PK 70+876)

- ↪ Les travaux d'installation de ponceaux ont débuté entre les PK 69+000 et PK 70+000.

- Contrat T-03

Michel Miller inc.

Construction de deux routes permanentes sur une longueur totale de quarante-quatre (44) kilomètres (chaînage PK 71+000 à la centrale et PK 0+000 au campement)

- ↪ Les travaux pour la mise en forme de la route se poursuivent.
- ↪ Les travaux de concassage pour le matériau MG 20 se poursuivent au dépôt 15A.
- ↪ Les travaux pour l'installation des ponceaux entre les PK 71+000 et PK 73+000 ont été réalisés.
- ↪ Les travaux de déblai première classe entre les PK 73+000 et PK 93+000 ont débuté le 23 mai.
- ↪ Les travaux de déblai et remblai deuxième classe se poursuivent entre les PK 73+000 et PK 78+000.

- Contrat T-04

Construction R.I.C. (1994) inc.

Réfection d'une route d'accès secondaire en rive ouest et du pont enjambant la rivière Tounustouc au PK 92

- ↪ Aucun fait saillant.

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

FAITS SAILLANTS

- Contrat T-06

Les Entreprises Pesamiu Ilnuts inc.

Installation et entretien technique du campement Touloustouc

↳ **Avancement des travaux**

	Planifié	Actuel
Période :	1,2%	1,0%
Cumulatif :	88,6%	78,7%

- ↳ Les travaux pour l'installation du centre des loisirs sont avancés à 30 %. L'installation et le raccordement du transformateur ainsi que les travaux de câblage souterrain ont été effectués.
- ↳ Les travaux de terrassement ont débuté à la maison de l'administrateur.
- ↳ Les travaux pour la réfection des dortoirs se poursuivent.
- ↳ Les travaux pour l'installation de la maison des visiteurs sont avancés à 60 %.

- Contrat T-09

Excavation de Chicoutimi inc.

Réfection de la digue sud-est

- ↳ Les travaux de remblai se poursuivent à la digue, dans la baie en rive droite et sur la berme aval.
- ↳ En date du 24 mai, 95 396 m³ de remblai a été mis en place à la digue sud-est, sur un total de 175 700 m³, ce qui représente 54,3 % du volume total à mettre en place.
- ↳ Les travaux pour le rechargement de la route d'accès à la digue sud-est sont en cours à partir du PK 157+000 vers le PK 130+000.

- Contrat T-11

EBC inc.

Excavation de la prise d'eau et de la galerie d'amenée amont

↳ **Avancement des travaux**

	Planifié	Actuel
Période :	0,8%	0,2%
Cumulatif :	5,7%	3,3%

- ↳ Les travaux d'excavation du roc de la prise d'eau ont été complétés le 23 mai.
- ↳ Les travaux de consolidation du roc ont débuté le 22 mai à la galerie d'accès n° 2 et sont avancés à 30 %.
- ↳ Les travaux de déboisement et de coupage à ras de terre du PK 104+000 au PK 117+000 de la route menant à la prise d'eau ont été complétés le 24 mai.

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

FAITS SAILLANTS

- Contrat T-14

Neilson inc.

Excavation phase 1 de la centrale, du tronçon aval de la galerie d'amenée et travaux connexes

↳ **Avancement des travaux**

	Planifié	Actuel
Période :	1,3%	1,8%
Cumulatif :	20,0%	20,0%

↳ Les travaux d'excavation du roc qui se poursuivent à la banquette n° 2, à la centrale, sont avancés à 87 % et ceux à la banquette n° 3 le sont à 37 %.

↳ L'Entrepreneur a débuté l'installation de son réseau électrique à l'aire AS-1 le 21 mai afin de se raccorder à la ligne électrique 25 kV d'Hydro-Québec.

↳ Les travaux de consolidation de la banquette n° 1 sont avancés à 70 %.

- Appel de soumissions n° 10702041 (TE-25)

Transelec-Common inc.

Construction d'un réseau aérien 25 kV pour l'alimentation électrique du campement, de la prise d'eau et de la centrale

↳ La mise en place des poteaux entre la prise d'eau et le barrage a débuté le 21 mai et est avancée à 45 %.

- Poste/Ligne 69/25 kV

Direction Transport

Construction du poste

↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Communications et relations publiques

↳ Visite du député de Saguenay, M. François Corriveau, le 23 mai.

Activité hebdomadaire - Contrôle

↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Environnement

↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Ressources humaines

↳ Aucun fait saillant.

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

FAITS SAILLANTS

Activité hebdomadaire - Santé-sécurité

→ Aucun fait saillant.

Température, précipitations *

Date	Température (°C)			Précipitations
	Minimum	Maximum	Moyenne	(mm)
2002-05-18	1,6	9,9	5,7	0
2002-05-19	0,9	10,1	5,5	3
2002-05-20	- 1,2	10,6	4,6	0
2002-05-21	- 1,5	14,8	6,4	0
2002-05-22	- 3,9	18,6	9,0	0
2002-05-23	7,1	16,9	12,3	1
2002-05-24	1,5	13,3	7,2	0
Total				4

* Les données météorologiques proviennent de la station Toul0731 localisée sur le chantier.

Effectifs présents sur le chantier

→ 644 personnes œuvrent sur le chantier, dont 602 résident au campement Amariton, lequel peut accommoder 840 personnes.

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041

(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

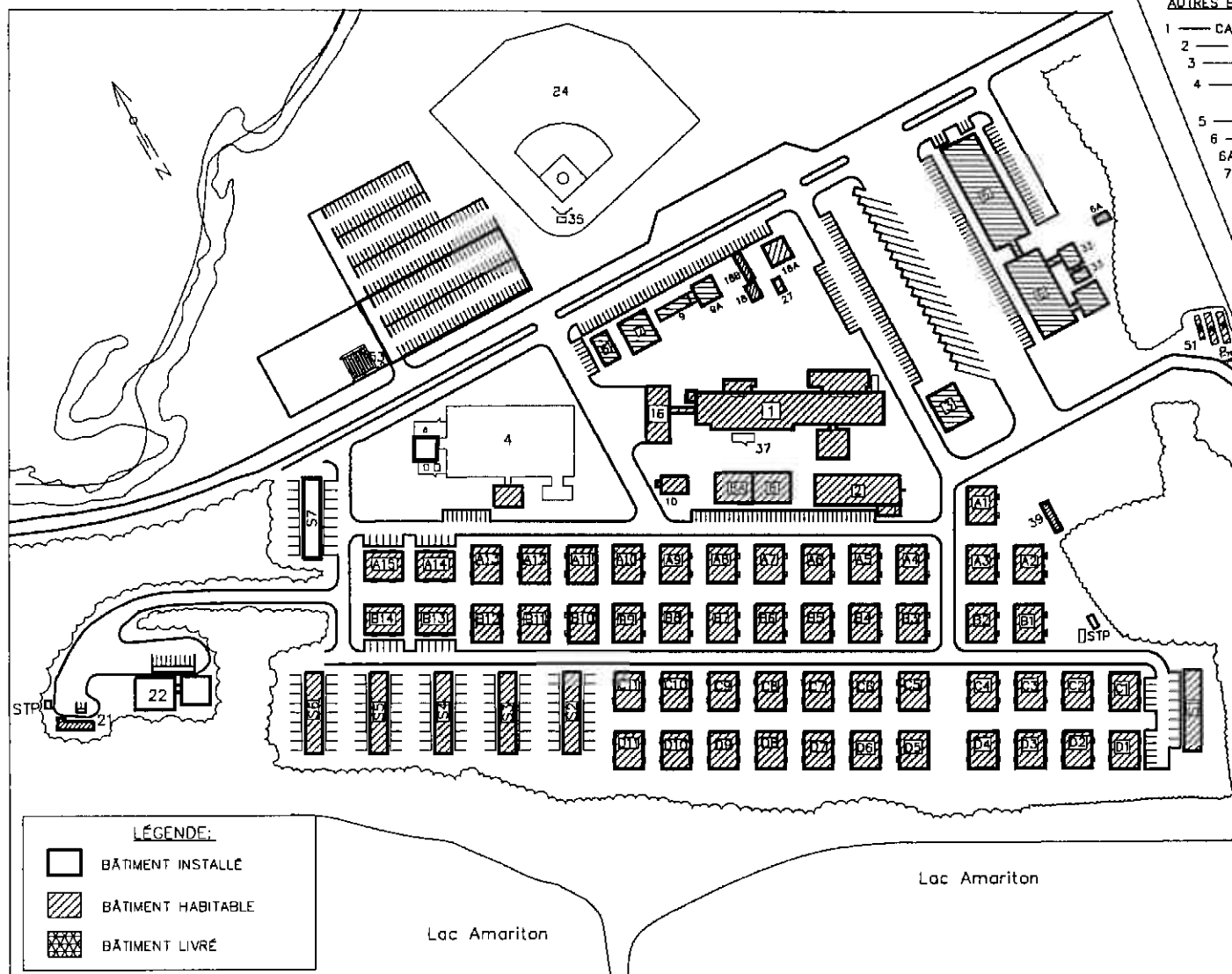
SUIVI DES EFFECTIFS PRÉSENTS AU CHANTIER

AFFILIATION SYNDICALE	AUTOCHT.	NON-AUTOCHTONES			TOTAL
	RÉGION	RÉGION	HORS-RÉGION		
			12/12	Autres	
C.S.D.		2	1	3	6
C.S.N.	2	13	2	6	23
Conseil conjoint	11	214	5	61	291
FCSHQ		4			4
SQC	1	3		1	5
Camionneurs artisans		6			6
Travailleurs forestiers	1	5			6
Autres (personnels de bureau, cadres, ...)	58	104		141	303
TOTAL	73	351	8	212	644

ENTREPRISE		AUTOCHT.	NON-AUTOCHTONES			TOTAL
		RÉGION	RÉGION	HORS-RÉGION		
				12/12	Autres	
Contrat T-01	Michel Miller inc.		33		5	38
Contrat T-02	Michel Miller inc.					
Contrat T-03	Michel Miller inc.		22	1	8	31
Contrat T-04	Construction RIC (1994) inc.					
Contrat T-06	Les Entreprises Pesamiu Inuts inc.	28	59		8	95
Contrat T-07	Les Entreprises Pesamiu Inuts inc.	39	21		8	68
Contrat T-09	Excavation de Chicoutimi inc.		18	3	10	31
Contrat T-11	EBC inc.		72		30	102
Contrat T-14	Neilson inc.	3	59	4	43	109
Entretien véhicules	Garage Pierre Lavoie		2			2
Ligne 25 kV	Transelec		2		8	10
Ligne 69 kV	Thiro		1			1
Poste 69/25 kV	TALVI					
Hydro-Québec	Lignes et Poste 69/25 kV		2			2
Hydro-Québec	Gérance	2	38		72	112
Hydro-Québec	Santé				6	6
Hydro-Québec	Sécurité industrielle		5		1	6
Hydro-Québec	Télécommunications		1		1	2
Hydro-Québec	Autres, sous-traitants, firmes, ...		3		4	7
	Coentreprise Métrage Côte-Nord		8		1	9
	Entraco	1			3	4
	Laboratoire BSC		2		3	5
	RSW		3		1	4
TOTAL		73	351	8	212	644

Note: Les effectifs sont déterminés le jeudi à 11 h 30.

AVANCEMENT DES TRAVAUX — AMÉNAGEMENT DU CAMPEMENT AMARITON
AU 24 MAI 2002

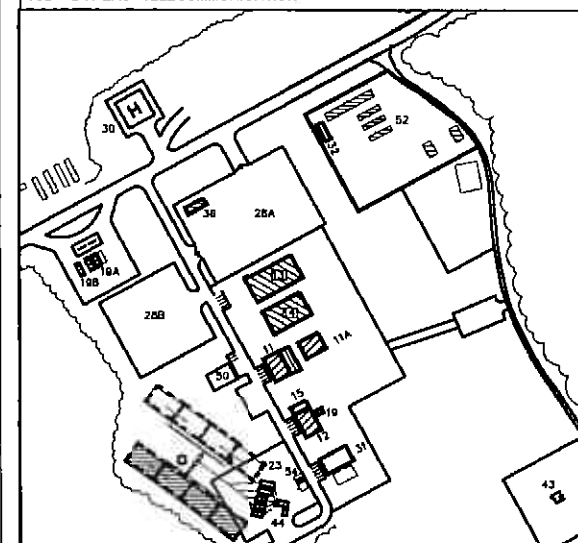


LOGEMENTS

- A1 • A13 DORTOIRS 16 PERSONNES
- B1 • B12 DORTOIRS 16 PERSONNES
- C2 • C11 DORTOIRS 16 PERSONNES
- D2 • D11 DORTOIRS 16 PERSONNES
- A14, A15, C1 DORTOIRS 12 CADRES
- B13, B14, D1 DORTOIRS 12 CADRES
- S1 • S7 STUDIOS 16 CADRES

AUTRES BÂTIMENTS

- 1 — CAFÉTÉRIA
- 2 — CENTRE COMMUNAUTAIRE
- 3 — BAR-SALON
- 4 — CENTRE DE LOISIRS
TRANSFO 1.5 MVA
- 5 — CENTRE D'ACCUEIL
- 6 — CENTRE ADMINISTRATIF
- 6A — ARCHIVAGE
- 7 — CENTRE D'INFORMATION
- 8 — CASSE-CROÛTE
- 8A — SALLE POLYVALENTE
- 9 — SÉCURITÉ (BUREAU)
- 9A — SÉCURITÉ (CASERNE)
- 10 — CENTRE DE SANTÉ
- 11 — ATELIER ENTR. TECH.
- 11A — GARAGE ENTR. TECH.
- 11B — S/O
- 12 — ATELIER MÉCANIQUE
- 13 — ENTREPÔT GÉNÉRAL #1
- 14 — ENTREPÔT GÉNÉRAL #3
- 15 — LAVE-AUTO
- 16 — ENTREPÔT ALIMENTAIRE ET LITERIE
- 17 — POSTE DE SURPRESSION ET RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE
- 18 — CENTRALE TÉLÉPHONIQUE
- 18A — ENTREPÔT TÉLÉCOMMUNICATION
- 18B — BUREAU TÉLÉCOMMUNICATION
- 19 — SURVEILLANT — POSTE D'ESSENCE
- 19A — POSTE D'ESSENCE (3 RES.)
- 19B — RÉSERVOIR 10 000 L. (ESSENCE)
- 21 — CHEF DE CHANTIER
- 22 — MAISON DES VISITEURS
- 23 — BIODISQUES
- 24 — TERRAIN DE BALLE
- 25 — GÉNÉRATRICE 850 kW
- 26 — GÉNÉRATRICE 800 kW
- 27 — GÉNÉRATRICE 125 kW
- 28A — COUR D'ENTREPOSAGE H-Q
- 28B — COUR D'ENTREPOSAGE H-Q
- 30 — HÉLIPORT
- 31 — LABORATOIRE DE BÉTON
- 32 — ROULOTTE TERRAIN DE BALLE
- 33 — BUREAU MÉCANIQUE/ ÉLECTRIQUE
- 35 — CABANE TERRAIN DE BALLE
- 36 — ROULOTTE 12' x 40'
- 37 — RÉSERVOIR DE GAZ
- 38 — CAFÉTÉRIA 250 PERSONNES
- 39 — ENTREPÔT LITERIE
- 42 — TÉLÉCOMMUNICATION 10' x 13'
- 43 — ABRI PUIITS ARTÉSIEN
- 44 — RÉSERVOIR D'ÉGALISATION
- 50 — BÂTIMENT SAUVETAGE MINIER
- 51 — PARC GÉNÉRATRICES TEMPORAIRES
- 52 — CENTRALE DIESEL
- 53 — CHAUDIÈRE
- 54 — GÉNÉRATRICE 125 kW
- STP — STATION DE POMPAGE





23. 5. 2002







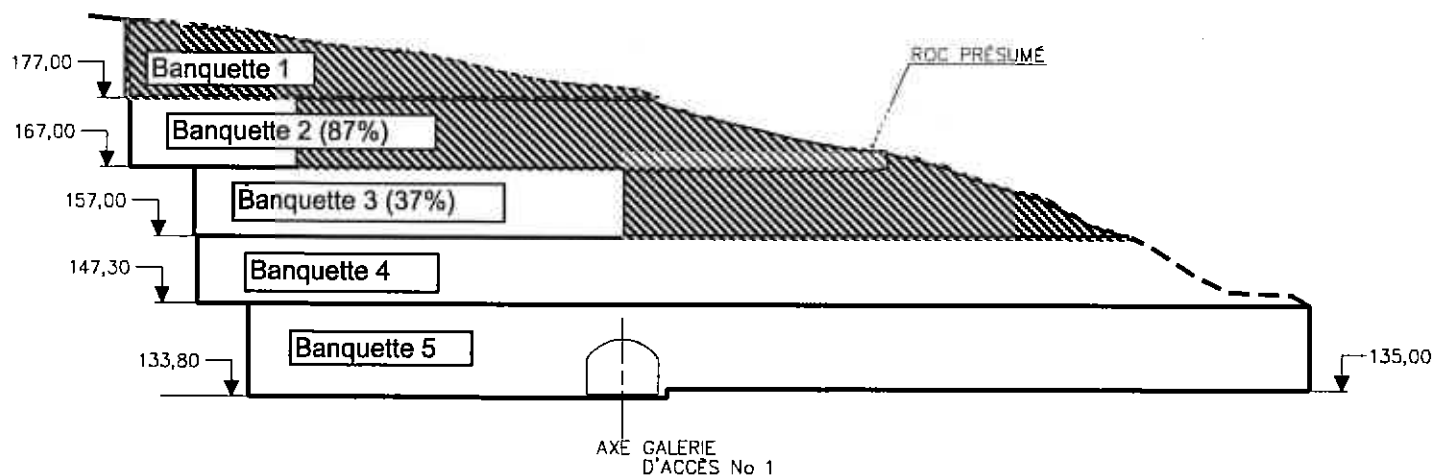






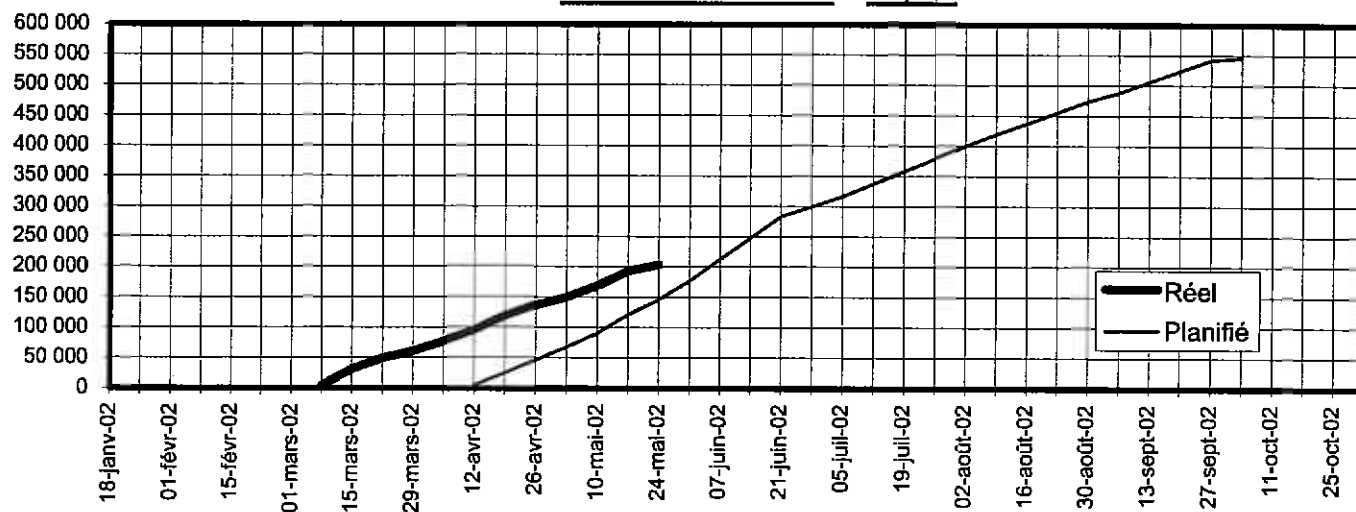
RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)
SUIVI DE L'EXCAVATION DU ROC À LA CENTRALE

Contrat: T-14.0-0
Neilson Inc.



	Planifié		Réel		Volume (m³)		Production (m³/jour)	
	Début	Fin	Début	Fin	Prévu	Réel	Prévu	Réel
Banquette #1	2002-04-12	2002-05-09	2002-03-07	2002-04-30	84 000	83 806	4 200	2 703
Banquette #2	2002-05-10	2002-05-31	2002-04-08		93 000		6 200	
Banquette #3	2002-06-03	2002-06-21	2002-05-02		106 000		7 067	
Banquette #4	2002-06-25	2002-08-06			125 000		4 167	
Banquette #5	2002-08-07	2002-09-30			138 000		3 632	

Avancement réel : 37,3%



RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-01</u>					
Michel Miller inc.					
Construction d'une route permanente sur une longueur approximative de vingt-sept (27) kilomètres (chaînage PK 0+000 à PK 27+141,34)					
➤ Mobilisation (80 %) et démobilisation (20 %) au chantier	x			80	
➤ Déboisement et coupage à ras de terre	x			66	
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place		x		53	
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place		x		20	
➤ Structure de la chaussée					
▷ Sous-fondation et transition MG 112	x				
▷ Fondation inférieure MG 56	x				Concassage terminé
▷ Fondation supérieure MG 20	x				Concassage en cours
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)		x		58	
➤ Signalisation	x				
➤ Entretien d'été		x		18	4/22 semaines
➤ Entretien d'hiver	x			77	20/26 semaines
<u>Contrat T-02</u>					
Michel Miller inc.					
Construction d'une route permanente sur une longueur approximative de quarante-trois (43) kilomètres					
➤ Mobilisation (80 %) et démobilisation (20 %) au chantier	x			80	
➤ Déboisement et coupage à ras de terre		x		70	
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place	x			24	
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place	x			3	
➤ Structure de la chaussée					
▷ Sous-fondation et transition MG 112	x				
▷ Fondation inférieure MG 56	x				
▷ Fondation supérieure MG 20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)		x		5	
➤ Signalisation	x				
➤ Entretien d'été		x		18	4/22 semaines
➤ Entretien d'hiver	x			77	20/26 semaines

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-03</u>					
Michel Miller inc.					
Construction de deux routes permanentes sur une longueur approximative totale de quarante-quatre (44) kilomètres					
➤ Mobilisation (80 %) et démobilitation (20 %) au chantier	x			80	
- <u>PK 71+000 au PK 91+640</u>					
➤ Déboisement et coupage à ras de terre		x		75	
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place	x				
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place		x		10	
➤ Structure de la chaussée					
▷ Sous-fondation et transition MG 112	x				
▷ Fondation inférieure MG 56	x				
▷ Fondation supérieure MG 20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)		x		84	
➤ Signalisation	x				
➤ Entretien d'été		x		18	4/22 semaines
➤ Entretien d'hiver	x			77	20/26 semaines
- <u>PK 0+000 au campement</u>					
➤ Déboisement et coupage à ras de terre	x			60	
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place	x			9	
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place	x			1	
➤ Structure de la chaussée					
▷ Sous-fondation et transition MG 112	x				
▷ Fondation inférieure MG 56	x				
▷ Fondation supérieure MG 20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)	x				
➤ Signalisation	x				
➤ Entretien d'été		x		18	4/22 semaines
➤ Entretien d'hiver	x			77	20/26 semaines

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
Contrat T-04					
Construction R.I.C. (1994) inc.					
Réfection d'une route d'accès secondaire en rive ouest de la rivière Tounustouc et du pont enjambant cette dernière au PK 92					
➤ Mobilisation (80 %) et démobilisation (20 %) au chantier	x			60	
➤ Route secondaire rive ouest					
▷ Terrassement					
. Coupage à ras terre	x				
. Rechargement de la chaussée	x				
▷ Ouvrages d'art					
. T.T.O.G. 1000 mm diamètre	x				
▷ Ouvrages d'art (suite)					
. Conception et reconstruction du pont n° 27	x				
. Conception et reconstruction du pont n° 29	x				
. Conception et reconstruction du pont n° 33	x				
. Conception et reconstruction du pont n° 36	x				
. Conception et reconstruction du pont n° 41	x				
. Conception et reconstruction du pont n° 44	x				
. Conception et reconstruction du pont n° 46	x				
▷ Réfection du pont de la rivière Tounustouc					
. Démolition du tablier et des chasse-roues			x	100	Incendie - 15 décembre 2001
. Démolition des culées et du pilier central			x	100	15 janvier 2002
. Béton armé, incluant coffrages et ancrages			x	100	29 janvier 2002
. Éléments de bois des culées et du pilier			x	100	20 février 2002
. Remblai de classe A et de classe B			x	100	25 février 2002
. Remplissage des culées et du pilier central			x	100	20 février 2002
. Éléments de bois du tablier et des chasse-roues			x	100	8 mars 2002
. Enrochement calibre 500-1000 épais. 1000	x			80	
. Nettoyage final	x				
. Fabrication et installation de la nouvelle structure du pont			x	100	5 mars 2002
Contrat T-06					
Les Entreprises Pesamiu Inuts inc.					
Installation et entretien technique du campement Amariton					
➤ Centrale diesel			x	100	
➤ Terrassement aménagement du site					
▷ Déboisement/essouchement/décapage/nivellement	x			99	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-06 (suite)</u>					
➤ Terrassement aménagement du site (suite)					
▷ TTOG de 900 mm de diamètre	x				
▷ TTOG de 450 mm de diamètre	x				
▷ Excavation fossé	x				
▷ Remblai emprunt granulaire	x			81	
▷ Remblai concassé 0-20 mm	x				
➤ Alimentation et traitement eau potable					
▷ Poste de surpression	x			95	
▷ Réseau d'aqueduc	x			97	
▷ Bornes d'incendie	x			96	
▷ Travaux connexes	x			80	
➤ Interception et traitement des eaux usées					
▷ Poste de pompage eaux usées	x			95	
▷ Système de collecte des eaux usées	x			95	
▷ Biodisques SM-3			x	100	10 mai 2002
▷ Biodisques neufs			x	100	10 mai 2002
▷ Poste de relèvement	x			95	
▷ Champ d'évacuation	x			98	
▷ Travaux connexes	x				
➤ Travaux connexes					
▷ Clôture à mailles de chaîne	x			57	
▷ Terrain de balle	x			8	
▷ Stationnements		x		46	
▷ Parc à carburant permanent	x			15	
➤ Réseau de distribution électrique et système d'alarme incendie principal					
▷ Réseau de distribution électrique	x			95	
▷ Système d'alarme incendie principal	x			82	
➤ Bâtiments modulaires et FAW à démanteler, transporter, installer et mettre en service à Toulustouc					
▷ Dortoirs 16 personnes	x			97,6	
▷ Dortoirs 12 personnes	x			97	
▷ Studios 16 personnes			x	100	17 mai 2002
▷ Cafétéria, corridor et entrepôt alimentaire			x	100	24 mai 2002
▷ Centre communautaire	x			99	
▷ Bar salon			x	100	3 mai 2002
▷ Centre d'accueil	x			99	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-06 (suite)</u>					
➤ Bâtiments modulaires et FAW à démanteler, transporter, installer et mettre en service à Tounustouc (suite)					
▷ Centre administratif	x			99	
▷ Bâtiment d'archivage	x			95	
▷ Centre d'information	x			99	
▷ Casse-croûte et salle polyvalente	x			99	
▷ Bâtiment de sécurité (caserne et bureaux)	x			99	
▷ Centre de santé	x			99	
▷ Atelier entretien technique et bâtiments annexés	x			99	
▷ Garage entretien technique	x			99	
▷ Atelier mécanique (garage) et bâtiments annexés	x			94	
▷ Entrepôt général n° 1	x			99	
▷ Entrepôt général n° 3	x			99	
▷ Remise lave-auto			x	100	10 mai 2002
▷ Bâtiment poste de surpression et réservoirs d'eau potable	x			99	
▷ Centrale téléphonique	x			99	
▷ Entrepôt télécommunications	x			99	
▷ Bureau télécommunications	x			99	
▷ Maison de l'administrateur de projets	x			97	
▷ Maison des visiteurs		x		76	
▷ Bâtiment surveillant poste d'essence	x			40	
▷ Bâtiment station pompage des eaux usées	x			97	
▷ Roulotte du terrain de balle et cabanon de marquage	x			41	
▷ Génératrices 850 kVA, 800 kVA, 125 kVA et 75 kVA	x			75	
▷ Laboratoire de béton et bâtiments annexés	x			99	
▷ Bureau de dépannage	x			99	
▷ Guérite km 64	x				
▷ Infirmerie et bureau d'inspection près de la route d'accès	x				
▷ Bâtiment télécommunications montagne			x	100	
➤ Centre de loisirs et bâtiments annexés à démonter, transporter, installer et mettre en service au campement Tounustouc		x		54	
➤ Bâtiments et équipements à démanteler, transporter et entreposer au campement Tounustouc	x			52	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-06 (suite)</u>					
➤ Travaux de réfection et/ou modification et/ou remplacement de matériaux et équipements dans les bâtiments modulaires, le centre de loisirs et les FAW					
▷ Dortoirs 16 personnes		x		30	
▷ Dortoirs 12 personnes	x			25	
▷ Studios 16 personnes	x			50	
▷ Cafétéria, corridor et entrepôt alimentaire	x			93	
▷ Centre communautaire			x	100	17 mai 2002
▷ Bar salon		x		98	
▷ Centre de loisirs et bâtiments annexés	x				
▷ Centre d'accueil			x	100	17 mai 2002
▷ Centre administratif			x	100	17 mai 2002
▷ Centre d'information	x				
▷ Casse-croûte et salle polyvalente			x	100	17 mai 2002
▷ Bâtiment de sécurité (caserne et bureaux)		x		95	
▷ Centre de santé			x	100	17 mai 2002
▷ Atelier entretien technique et bâtiments annexés	x			95	
▷ Garage entretien technique	x				
▷ Atelier mécanique (garage) et bâtiments annexés	x				
▷ Entrepôt général n° 1		x		90	
▷ Entrepôt général n° 3		x		90	
▷ Bâtiment poste de surpression et réservoirs d'eau potable		x		75	
▷ Centrale téléphonique	x			95	
▷ Entrepôt télécommunications			x	100	24 mai 2002
▷ Bureau télécommunications			x	100	24 mai 2002
▷ Maison de l'administrateur de projet		x		90	
▷ Maison des visiteurs		x		15	
▷ Génératrices 850 kVA, 800 kVA, 125 kVA et 75 kVA	x				
▷ Laboratoire de béton et bâtiments annexés		x		95	
▷ Bureau de dépannage	x			95	
▷ Guérite km 64 avec barrières et services	x				
▷ Installation diverses	x				
▷ Bâtiment télécommunications montagne			x	100	17 mai 2002
▷ Roulotte Hydro-Québec (n° 36)	x				
➤ Fourniture et installation d'une cafétéria temporaire (250 personnes)			x	100	
➤ Travaux d'entretien technique du campement		x		13	28/214 semaines

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-07</u> Les Entreprises Pesamiu Iluuts inc. Fourniture des services d'alimentation, de conciergerie et services connexes au campement du Lac Amariton		x		14	28/197 semaines
<u>Contrat T-09</u> Excavation de Chicoutimi inc. Réfection de la digue sud-est					
➤ Mobilisation (80 %) et démobilitation (20 %) au chantier	x			80	
➤ Déboisement, essouchement et décapage			x	100	3 avril 2002
➤ Excavation					
▷ Excavation de mort-terrain et du remblai de la digue existante			x	100	15 avril 2002
➤ Construction des remblais					
▷ Écaillage et nettoyage du roc de l'assise des zones 1 et 2A			x	100	23 avril 2002
▷ Matériau compacté de la zone 1	x			75	
▷ Matériau compacté de la zone 2	x			95	
▷ Matériau compacté de la zone 2A	x			65	
▷ Matériau compacté de la zone 2C	x			65	
▷ Matériau placé de la zone 3F	x			35	
▷ Matériau placé de la zone 4		x		35	
▷ Matériau placé de la zone 4A	x			35	
▷ Matériau placé de la zone 4B			x	100	15 mai 2002
▷ Excavation et remblais des tranchées d'inspection et des puits		x		20	
➤ Instrumentation					
▷ Fourniture et installation des instruments et travaux connexes		x		17	
<u>Contrat T-11</u> EBC inc. Excavation de la prise d'eau et de la galerie d'amenée amont					
➤ Mobilisation au chantier	x			95	
➤ Démobilisation au chantier	x				
➤ Route d'accès et remblai					
▷ Matériaux d'infrastructure	x			25	
▷ Matériaux de sous-fondation	x				
▷ Matériaux de la couche de transition	x				
▷ Tronçons « A » et « D » de la route d'accès au barrage	x			50	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-11 (suite)</u>					
➤ Excavation					
▷ Forages de vérification dans le mort-terrain			x	100	19 avril 2002
▷ Excavation de mort-terrain		x		90	
▷ Excavation du roc à ciel ouvert			x	100	23 mai 2002
▷ Excavation du roc en souterrain	x				
▷ Nettoyage final des galeries	x				
➤ Consolidation					
▷ Boulons de consolidation et goujons		x		1	
▷ Treillis métalliques à maillons - ciel ouvert et souterrain	x			1	
▷ Béton projeté sous pression	x				
➤ Béton du bouchon de la galerie d'accès n° 2	x				
➤ Forages et injections	x				
➤ Clôtures de sécurité permanentes	x				
➤ Travaux divers					
▷ Installation des bâtiments H-Q (aire n° 3)	x				
▷ Installation des bâtiments H-Q (aire n° 4)	x			90	
➤ Travaux de réfection de la route d'accès du Lac Amariton					
▷ Coupage à ras terre	x			90	
▷ Élargissement et mise en forme de la chaussée existante	x				
▷ Déblai de 1 ^{re} classe	x				
▷ Rechargement de la chaussée	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux)	x				
<u>Contrat T-14</u>					
Neilson Inc.					
Excavation phase 1 de la centrale, du tronçon aval de la galerie d'amenée et travaux connexes					
➤ Mobilisation au chantier			x	100	14 mars 2002
➤ Démobilisation au chantier	x				
➤ Route d'accès PK 103+482 à la Centrale					
▷ Matériaux d'infrastructure	x			30	
▷ Matériaux de sous-fondation	x				
▷ Matériaux de la couche de transition	x				
▷ Enrochement tout-venant et empierrement	x				

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-14 (suite)</u>					
Y Excavation					
▷ Excavation de mort-terrain		x		62	
▷ Excavation du roc à ciel ouvert		x		37	
▷ Excavation du roc en tunnel	x				
▷ Excavation du roc du puits et de la cheminée d'équilibre	x				
▷ Excavation des fossés périphériques			x	100	11 mars 2002
▷ Nettoyage final des galeries	x				
Y Consolidation					
▷ Boulons de consolidation et goudjous		x		0,2	
▷ Treillis métalliques à maillons -ciel ouvert et souterrain		x		0,2	
▷ Béton projeté sous pression	x				
Y Fourniture et installation de l'instrumentation	x				
Y Bétonnage					
▷ Béton du parapet et caniveau	x				
▷ Béton des dalles de propreté	x				
▷ Béton du bouchon de la galerie d'accès n° 1 et escalier	x				
Y Forages et injections	x				
Y Clôtures de sécurité permanentes	x				
Y Travaux divers					
▷ Installation des bâtiments H-Q (aire n° 1)			x	100	27 février 2002
Y Route permanente PK 91+ 640 à PK 103+482,6					
▷ Déboisement et coupage à ras de terre			x	100	14 mars 2002
▷ Décapage du mort-terrain	x			90	
▷ Déblai de 1 ^{re} classe			x	100	8 mai 2002
▷ Déblai de 2 ^e classe	x			80	
▷ Fossé de décharge 2 ^e classe épandu sur place	x				
▷ Sous-fondation			x	100	22 mai 2002
▷ Fondation inférieure MG 56	x				
▷ Fondation supérieure MG 20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
Y Ouvrages d'art					
▷ Ponceaux	x			95	
▷ Protection en pierre	x			95	
Y Travaux divers (bordures et glissières)	x				

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Commande 4500464258</u>					
Les Entreprises Pesamiu Inuts inc.					
Entretien de la route d'accès menant au lac Amarilton			x	100	13/13 semaines
<u>Commande 4500434667</u>					
Les Entreprises Pesamiu Inuts inc.					
Fourniture du vivre et couvert au campement d'exploration			x	100	22/22 semaines
➤ Début du service le 11 juin 2001					
<u>Appel de soumissions 10702041 (TE-25)</u>					
Transelec-Common inc.					
Construction d'un réseau aérien 25 kV pour l'alimentation électrique du campement, de la prise d'eau et de la centrale					
➤ Partie 1 - Campement - Prise d'eau (PK 115)					
▷ Mise en place de 196 poteaux de bois			x	100	15 février 2002
▷ Charpentage des poteaux de bois			x	100	28 février 2002
▷ Déroulage et pose de 3 conducteurs et 1 neutre			x	100	4 mars 2002
➤ Partie 2 - Campement - Poste Pesamit					
▷ Mise en place de 128 poteaux de bois			x	100	12 mars 2002
▷ Charpentage des poteaux de bois			x	100	27 mars 2002
▷ Déroulage et pose de 3 conducteurs et 1 neutre			x	100	27 mars 2002
➤ Partie 3 - Poste Pesamit - Centrale (PK 103,5)					
▷ Mise en place de 228 poteaux de bois			x	100	10 mai 2002
▷ Charpentage des poteaux de bois			x	100	15 mai 2002
▷ Déroulage et pose de 3 conducteurs et 1 neutre			x	100	15 mai 2002
➤ Partie 4 - Dérivation guérite					
▷ Mise en place de 3 poteaux de bois			x	100	7 avril 2002
▷ Charpentage des poteaux de bois	x				
▷ Déroulage et pose de 3 conducteurs et 1 neutre	x				

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 041
(Pour la période se terminant le 24 mai 2002)

TRANSMISSION

Chantier :

Laurent Busque
Donald Cornell
Jean-Marie Dion
Yves Ducasse
Donald Duchesne
Lucien Dufour
Richard Gilbert
Alain Grenon
Paolo Mlor
Marthe Nadeau
Jean-Pierre Perron
Gilles Simard

Région :

Chantal Giguère

Montréal :

Robert Abdallah
Bruno Boucher
Gilles Bulota
Richard Laforest
Mario Provencher
Denis Roux