

Rapport hebdomadaire

Numéro 36

Période se terminant le 19 avril 2002



Claude Lachapelle, ing.

Chef – Gestion de chantiers

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

2002-04-23

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

FAITS SAILLANTS

- 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 déblai première classe au PK 12+000 sont complétés.
- ↳ À cause du dégel printanier, des travaux de rechargement de la route avec du gravier sont en cours.
- ↳ Les travaux de déboisement se poursuivent.
- ↳ Installation de l'unité de concassage pour débiter la production du granulat MG 20 au dépôt 4.

- 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 activités dédiées au coupage à ras de terre sont en cours.

- 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)

- ↳ À cause du dégel printanier, des travaux de rechargement de la route du PK 62+000 au PK 68+000 avec du gravier 0-112 mm se poursuivent afin de rétablir l'état routier.
- ↳ Le concassage du granulat 0-112 mm au dépôt 15, servant pour le rechargement de la route, a été complété et la production du granulat MG 20 a débuté.

- 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 Touloustouc au PK 92

- ↳ Aucun fait saillant.

- Contrat T-06

Les Entreprises Pesamiu Ilnuts inc.

Installation et entretien technique du campement Touloustouc

- ↳ Avancement des travaux

	Planifié	Actuel
Période :	1,6%	1,8%
Cumulatif :	80,8%	71,8%

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

FAITS SAILLANTS

- Contrat T-06 (suite)

Les Entreprises Pesamiu Ilnuts inc.

Installation et entretien technique du campement Tounustouc

- Les travaux d'installation de la cafétéria 1200 personnes sont avancés à 90 %. Ce pourcentage ne tient pas compte du démantèlement et du transport. Tous les équipements de cuisine ont été livrés au chantier. Le balancement du système de ventilation a débuté le 15 avril.
- Hydro-Québec a pris possession de l'atelier mécanique (garage) le 19 avril.
- Les deux biodisques neufs ont été mis en fonction le 19 avril.
- Les services d'égout et d'aqueduc pour le studio n° S-7 ont été effectués du 17 au 19 avril.

- Contrat T-09

Excavation de Chlcoutimi inc.

Réfection de la digue sud-est

- Tous les travaux d'excavation de mort-terrain ont été complétés le 15 avril.
- Les travaux de remblai des zones 1 et 2C se font à la digue et du côté droit de la vallée principale.
- Le transport par hélicoptère des travailleurs, du campement au site des travaux, a débuté le 15 avril.

- Contrat T-11

EBC inc.

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

- Le déboisement du tronçon « A » de la route permanente menant à la prise d'eau se poursuit.
- Le déboisement de l'aire de rejet AS-4 a débuté le 15 avril.
- Les travaux d'excavation du mort-terrain à la galerie d'accès n° 2 se poursuivent et ceux du roc des tronçons « B » et « C » de la route permanente sont avancés à 55 %.
- Le dynamitage de la première banquette pour la plate-forme de la prise d'eau a été effectué le 19 avril.

- Contrat T-14

Neilson inc.

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

- Les travaux d'excavation de la banquette n° 2 à la centrale se poursuivent.
- Les travaux de déblai/remblai pour la section de la route permanente, du PK 103+482 jusqu'à la centrale, ont débuté le 15 avril.
- La production de la pierre 0-200 mm requise pour la route permanente a débuté le 18 avril.

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

FAITS SAILLANTS

- 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 de bois et la pose des conducteurs, entre le poste Pesamit et la centrale (PK 103+500), se poursuivent.
- ↳ La date de fin des travaux du 19 avril prévue au contrat a été reportée au 1^{er} mai à cause du dynamitage par Neilson inc. des tronçons de la route menant à la centrale.

- Poste/Ligne 69/25 kV

Direction Transport

Construction du poste

- ↳ La mise en pince des conducteurs entre les postes Micoua et Pesamit a été complétée.

Activité hebdomadaire - Communications et relations publiques

- ↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Contrôle

- ↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Environnement

- ↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Ressources humaines

- ↳ Aucun fait saillant.

Activité hebdomadaire - Santé-sécurité

- ↳ Réunion du comité de chantier santé-sécurité le 17 avril.

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

FAITS SAILLANTS

Température, précipitation * et puissance soutirée au campement **

Date	Température (°C)			Précipitations (mm)	Puissance (kW)	
	Minimum	Maximum	Moyenne		Moyenne	Maximum
2002-04-13	- 2,0	11,8	6,0	1	1 491	1 740
2002-04-14	- 5,0	9,9	2,1	0	1 623	2 040
2002-04-15	- 3,8	4,9	1,7	1	1 839	1 960
2002-04-16	0,8	11,8	5,5	0	1 692	1 980
2002-04-17	- 1,4	8,2	2,8	0	1 912	2 300
2002-04-18	- 0,2	7,8	2,4	0	1 866	2 410
2002-04-19	0,9	6,0	2,6	15	1 843	1 980
Total				17		

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

** L'énergie électrique est produite par cinq (5) groupes électrogènes de 800 kW/ch.

Effectifs présents sur le chantier

- ↪ 554 personnes œuvrent sur le chantier, dont 533 résident au campement Amariton, lequel peut accommoder 816 personnes.

SUIVI DES EFFECTIFS PRÉSENTS AU CHANTIER

Rapport hebdomadaire N° 036

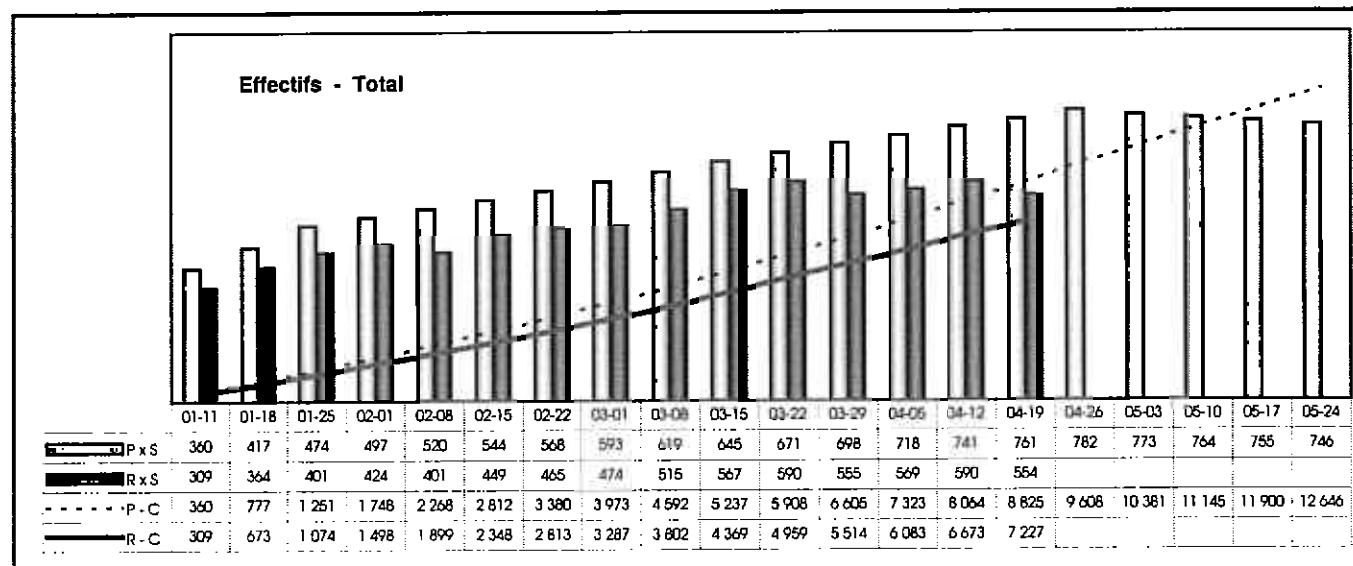
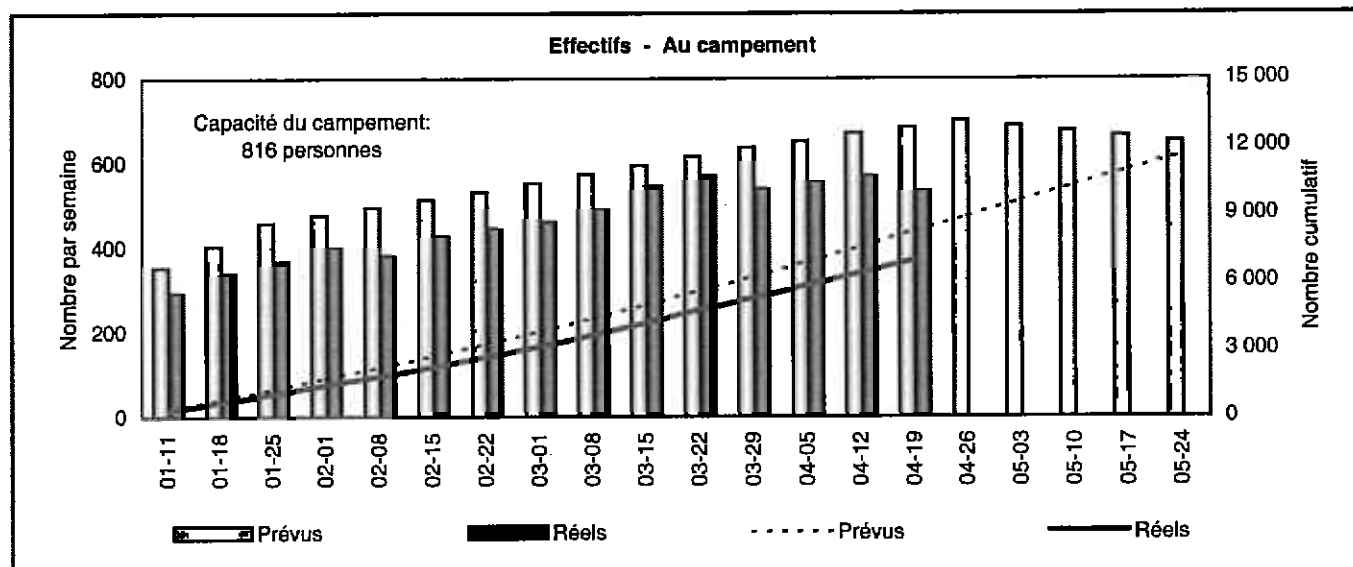
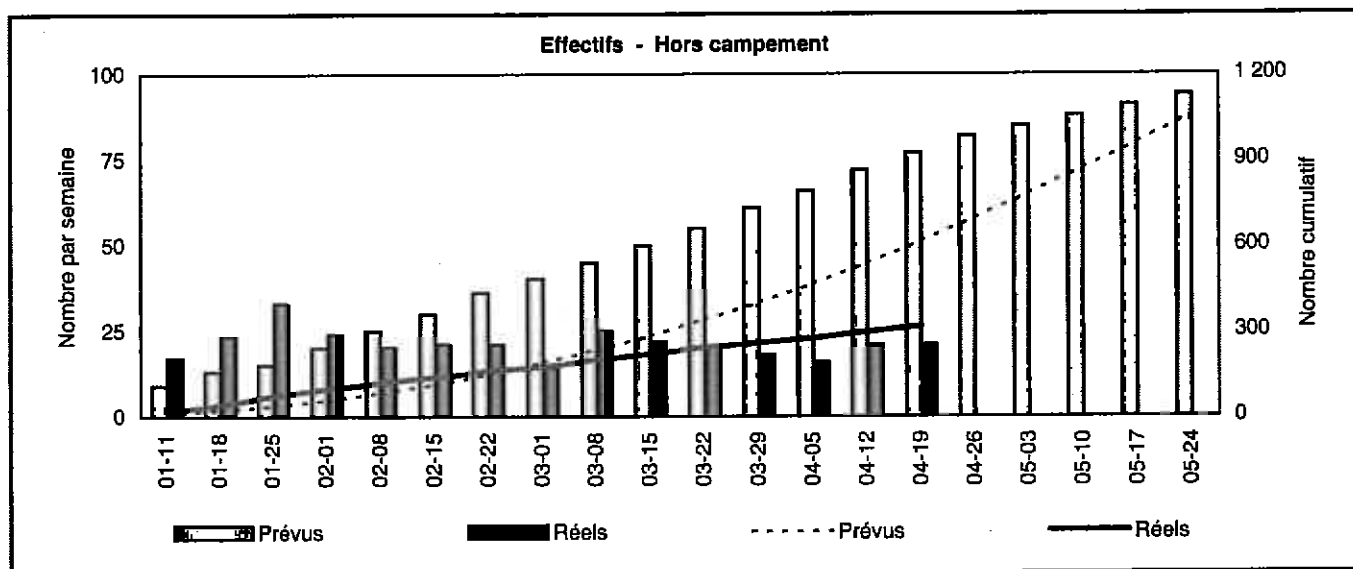
Période se terminant le 19 avril 2002

AFFILIATION SYNDICALE	AUTOCHT.	NON-AUTOCHTONES			TOTAL
	RÉGION	RÉGION	HORS-RÉGION		
			12/12	Autres	
C.S.D.		1	1	4	6
C.S.N.	2	8	2	3	15
Conseil conjoint	13	176	5	59	253
FCSHQ	1	1			2
SQC	1	1		1	3
Camionneurs artisans		4			4
Travailleurs forestiers	3	3		2	8
Autres (personnels de bureau, cadres, ...)	50	84		129	263
TOTAL	70	278	8	198	554

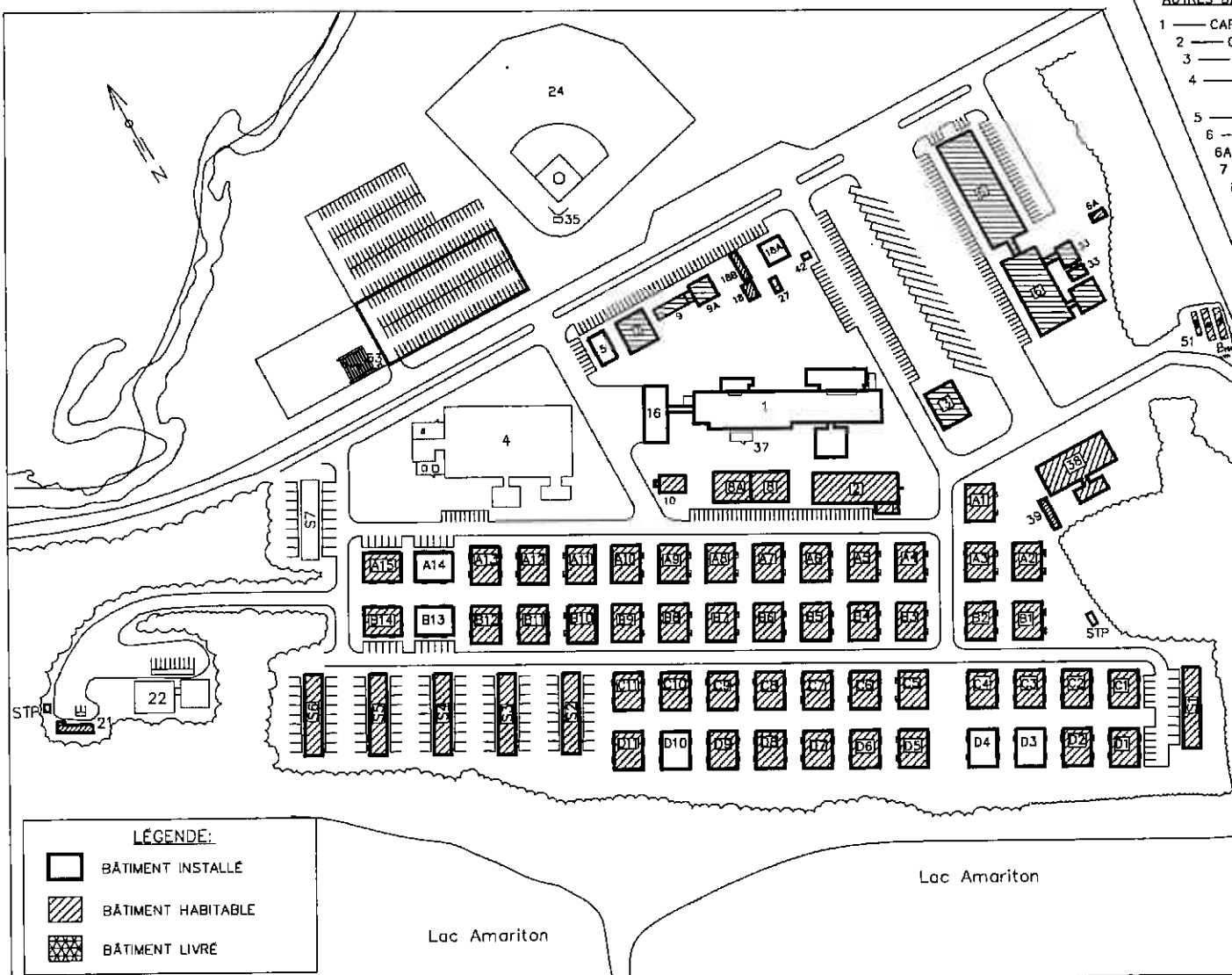
ENTREPRISE		AUTOCHT.	NON-AUTOCHTONES			TOTAL
		RÉGION	RÉGION	HORS-RÉGION		
				12/12	Autres	
Contrat T-01	Michel Miller inc.		13		4	17
Contrat T-02	Michel Miller inc.					
Contrat T-03	Michel Miller inc.		8		4	12
Contrat T-04	Construction RIC (1994) inc.					
Contrat T-06	Les Entreprises Pesamiu Ilnuts inc.	35	50		9	94
Contrat T-07	Les Entreprises Pesamiu Ilnuts inc.	32	11		7	50
Contrat T-09	Excavation de Chicoutimi inc.		20	2	9	31
Contrat T-11	EBC inc.		54		19	73
Contrat T-14	Neilson inc.		51	5	49	105
Entretien véhicules	Garage Pierre Lavoie		1			1
Ligne 25 kV	Transelec		4	1	15	20
Ligne 69 kV	Thiro		2		4	6
Poste 69/25 kV	TALVI		2		1	3
Hydro-Québec	Lignes et Poste 69/25 kV		2		3	5
Hydro-Québec	Gérance	1	35		58	94
Hydro-Québec	Santé				5	5
Hydro-Québec	Sécurité industrielle	1	2		1	4
Hydro-Québec	Télécommunications		1		2	3
Hydro-Québec	Autres, sous-traitants, firmes, ...		10			10
	Coentreprise Métrage Côte-Nord		7			7
	Entraco	1			2	3
	Laboratoire BSC		1		6	7
	RSW		4			4
	TOTAL	70	278	8	198	554

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

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)
SUIVI DES EFFECTIFS PRÉSENTS AU CHANTIER



AVANCEMENT DES TRAVAUX - AMÉNAGEMENT DU CAMPEMENT AMARITON AU 19 AVRIL 2002



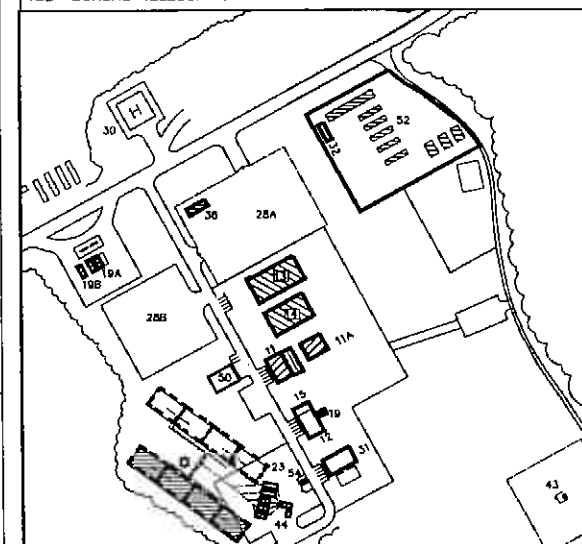
LOGEMENTS

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

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 — CAFÉTERIA 250 PERSONNES
39 — ENTREPÔT LITIERE
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

AUTRES BÂTIMENTS

1 — CAFÉTERIA
2 — CENTRE COMMUNAUTAIRE
3 — BAR-SALON
4 — CENTRE DE LOISIRS
TRANSFO 1.5 MVo
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 LITIERE
17 — POSTE DE SURPRESSION ET RÉSERVOIRS D'EAU POTABLE
18 — CENTRALE TÉLÉPHONIQUE
18A — ENTREPÔT TÉLÉCOMMUNICATION
18B — BUREAU TÉLÉCOMMUNICATION















RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 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	19/26 semaines	
➤ Déboisement et coupage à ras de terre		x		66		
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place		x		40		
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place		x		14		
➤ Structure de la chaussée						
▷ Sous-fondation et transition MG112	x					
▷ Fondation inférieure MG56	x					
▷ Fondation supérieure MG20	x					
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x					
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)	x			53		
➤ Signalisation	x					
➤ Entretien d'été	x					
➤ Entretien d'hiver		x		73		
<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			60	19/26 semaines	
➤ Déboisement et coupage à ras de terre		x		60		
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place	x			23		
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place	x			3		
➤ Structure de la chaussée						
▷ Sous-fondation et transition MG112	x					
▷ Fondation inférieure MG56	x					
▷ Fondation supérieure MG20	x					
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x					
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)	x					
➤ Signalisation	x					
➤ Entretien d'été	x					
➤ Entretien d'hiver		x		73		

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 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 démobilisation (20 %) au chantier	x			67	
- <u>PK 71+000 au PK 91+640</u>					
➤ Déboisement et coupage à ras de terre		x		68	
➤ Déblai 1 ^{re} classe et mise en place	x				
➤ Déblai 2 ^e classe et mise en place	x			7	
➤ Structure de la chaussée					
▷ Sous-fondation et transition MG112	x				
▷ Fondation inférieure MG56	x				
▷ Fondation supérieure MG20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)	x			75	
➤ Signalisation	x				
➤ Entretien d'été	x				
➤ Entretien d'hiver		x		73	19/26 semaines
- <u>PK 0+000 au campement</u>					
➤ Déboisement et coupage à ras de terre		x		52	
➤ 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 MG112	x				
▷ Fondation inférieure MG56	x				
▷ Fondation supérieure MG20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
➤ Ouvrages d'art (ponceaux T.T.O.A.Al)	x				
➤ Signalisation	x				
➤ Entretien d'été	x				
➤ Entretien d'hiver		x		73	19/26 semaines

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-04</u>					
Construction R.I.C. (1994) Inc.					
Réfection d'une route d'accès secondaire en rive ouest de la rivière Touloustouc et du pont enjambant cette dernière au PK 92					
➤ Mobilisation (80 %) et démobilisation (20 %) au chantier	x			60	
➤ Route secondaire rive ouest					
▷ Terrassement					
. Coupure 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 Touloustouc					
. 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	1 ^{er} février 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
<u>Contrat T-06</u>					
Les Entreprises Pesamiu Innuits Inc.					
Installation et entretien technique du campement Amariton					
➤ Centrale diesel			x	100	
➤ Terrassement aménagement du site					
▷ Déboisement/essouchement/décapage/nivellement	x			98	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-06 (suite)</u>					
Y 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				
Y Alimentation et traitement eau potable					
▷ Poste de surpression	x			80	
▷ Réseau d'aqueduc	x			97	
▷ Bornes d'incendie	x			96	
▷ Travaux connexes	x			50	
Y Interception et traitement des eaux usées					
▷ Poste de pompage eaux usées	x			90	
▷ Système de collecte des eaux usées	x			60	
▷ Biodisques SM-3	x			94	
▷ Biodisques neufs		x		90	
▷ Poste de relèvement	x			92	
▷ Champ d'évacuation	x			98	
▷ Travaux connexes	x				
Y Travaux connexes					
▷ Clôture à mailles de chaîne	x			57	
▷ Terrain de balle	x			5	
▷ Stationnements	x			36	
▷ Parc à carburant permanent	x			15	
Y Réseau de distribution électrique et système d'alarme incendie principal					
▷ Réseau de distribution électrique	x			95	
▷ Système d'alarme incendie principal		x		71	
Y Bâtiments modulaires et FAW à démanteler, transporter, installer et mettre en service à Toulousteuc					
▷ Dortoirs 16 personnes		x		96	42 dortoirs habitables
▷ Dortoirs 12 personnes		x		97	4 dortoirs habitables
▷ Studios 16 personnes	x			97	6 studios habitables
▷ Cafétéria, corridor et entrepôt alimentaire		x		92	
▷ Centre communautaire	x			97	
▷ Bar salon	x			97	
▷ Centre d'accueil		x		97	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-06 (suite)</u>					
Y Bâtiments modulaires et FAW à démanteler, transporter, installer et mettre en service à Tounustouc (suite)					
▷ Centre administratif	x			97	
▷ Bâtiment d'archivage	x			95	
▷ Centre d'information		x		97	
▷ Casse-croûte et salle polyvalente	x			96	
▷ Bâtiment de sécurité (caserne et bureaux)	x			97	
▷ Centre de santé	x			97	
▷ Atelier entretien technique et bâtiments annexés	x			97	
▷ Garage entretien technique	x			97	
▷ Atelier mécanique (garage) et bâtiments annexés	x			94	
▷ Entrepôt général n° 1	x			97	
▷ Entrepôt général n° 3	x			97	
▷ Remise lave-auto	x			56	
▷ Bâtiment poste de surpression et réservoirs d'eau potable	x			96	
▷ Centrale téléphonique	x			97	
▷ Entrepôt télécommunications	x			96	
▷ Bureau télécommunications	x			97	
▷ Maison de l'administrateur de projets	x			97	
▷ Maison des visiteurs	x			40	
▷ Bâtiment surveillant poste d'essence	x			40	
▷ Bâtiment station pompage des eaux usées	x			94	
▷ Roulotte du terrain de balle et cabanon de marquage	x			41	
▷ Génératrices 850 kVA, 800 kVA, 125 kVA et 75 kVA	x			45	
▷ Laboratoire de béton et bâtiments annexés		x		85	
▷ Bureau de dépannage	x			97	
▷ Guérite km 64	x				
▷ Infirmerie et bureau d'inspection près de la route d'accès	x				
▷ Bâtiment télécommunications montagne			x	100	
Y Centre de loisirs et bâtiments annexés à démonter, transporter, installer et mettre en service au campement Tounustouc	x			47	
Y Bâtiments et équipements à démanteler, transporter et entreposer au campement Tounustouc	x			52	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 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			18	
▷ Dortoirs 12 personnes	x			15	
▷ Studios 16 personnes	x			10	
▷ Cafétéria, corridor et entrepôt alimentaire		x		80	
▷ Centre communautaire	x			80	
▷ Bar salon	x			90	
▷ Centre de loisirs et bâtiments annexés	x				
▷ Centre d'accueil		x		90	
▷ Centre administratif		x		65	
▷ Centre d'information	x				
▷ Casse-croûte et salle polyvalente		x		50	
▷ Bâtiment de sécurité (caserne et bureaux)		x		80	
▷ Centre de santé		x		50	
▷ Atelier entretien technique et bâtiments annexés	x			70	
▷ Garage entretien technique	x				
▷ Atelier mécanique (garage) et bâtiments annexés	x				
▷ Entrepôt général n° 1	x			80	
▷ Entrepôt général n° 3	x			80	
▷ Bâtiment poste de surpression et réservoirs d'eau potable	x			15	
▷ Centrale téléphonique	x			90	
▷ Entrepôt télécommunications	x			80	
▷ Bureau télécommunications	x			80	
▷ Maison de l'administrateur de projet	x			50	
▷ Maison des visiteurs	x				
▷ Génératrices 850 kVA, 800 kVA, 125 kVA et 75 kVA	x				
▷ Laboratoire de béton et bâtiments annexés	x				
▷ Bureau de dépannage	x			95	
▷ Guérite km 64 avec barrières et services	x				
▷ Installation diverses	x				
▷ Bâtiment télécommunications montagne	x			75	
▷ Roulotte Hydro-Québec (n° 36)	x				
➤ Fourniture et installation d'une cafétéria temporaire (250 personnes)	x			99	
➤ Travaux d'entretien technique du campement		x		11	23/214 semaines

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-07</u>					
Les Entreprises Pesamiu Ilnuts inc.					
Fourniture des services d'alimentation, de conciergerie et services connexes au campement du Lac Amariton		x		12	23/197 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
▷ Excavation des blocs (< 2 m ³)	x				
➤ Construction des remblais					
▷ Écaillage et nettoyage du roc de l'assise des zones 1 et 2A		x		85	
▷ Matériau compacté de la zone 1		x		41	
▷ Matériau compacté de la zone 2		x		86	
▷ Matériau compacté de la zone 2A	x				
▷ Matériau compacté de la zone 2C		x		5	
▷ Matériau placé de la zone 3F	x				
▷ Matériau placé de la zone 4	x				
▷ Matériau placé de la zone 4A	x				
▷ Matériau placé de la zone 4B	x				
▷ Excavation et remblais des tranchées d'inspection et des puits	x				
➤ Instrumentation					
▷ Fourniture et installation des instruments et travaux connexes	x				
<u>Contrat T-11</u>					
EBC inc.					
Excavation de la prise d'eau et de la galerie d'amenée amont					
➤ Mobilisation au chantier	x			90	
➤ Démobilisation au chantier	x				
➤ Route d'accès et remblai					
▷ Matériaux d'infrastructure		x		10	
▷ Matériaux de sous-fondation	x				
▷ Matériaux de la couche de transition	x				
▷ Tronçons A et D de la route d'accès au barrage		x		8	

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 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		35	
▷ Excavation du roc à ciel ouvert		x		23	
▷ Excavation du roc en souterrain	x				
▷ Nettoyage final des galeries	x				
➤ Consolidation					
▷ Boulons de consolidation et goujons	x				
▷ Treillis métalliques à maillons - ciel ouvert et souterrain	x				
▷ 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				
▷ Matériaux de sous-fondation	x				
▷ Matériaux de la couche de transition	x				
▷ Enrochement tout-venant et empierrement	x				

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

AVANCEMENT DES TRAVAUX

Description	Avancement				Remarque
	Aucun	En cours	Terminé	Pourcentage	
<u>Contrat T-14 (suite)</u>					
Υ Excavation					
▷ Excavation de mort-terrain		x		35	Ajustement
▷ Excavation du roc à ciel ouvert		x		21	
▷ 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				
Υ Consolidation					
▷ Boulons de consolidation et goujons	x				
▷ Treillis métalliques à maillons -ciel ouvert et souterrain	x				
▷ Béton projeté sous pression	x				
Υ Fourniture et installation de l'instrumentation	x				
Υ 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				
Υ Forages et injections	x				
Υ Clôtures de sécurité permanentes	x				
Υ Travaux divers					
▷ Installation des bâtiments H-Q (aire n° 1)			x	100	27 février 2002
Υ 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		85	
▷ Déblai de 1 ^{re} classe		x		60	
▷ Déblai de 2 ^e classe	x				
▷ Fossé de décharge 2 ^e classe épandu sur place	x				
▷ Sous-fondation	x				
▷ Fondation inférieure MG 56	x				
▷ Fondation supérieure MG 20	x				
▷ Enrobé bitumineux EB-14	x				
Υ Ouvrages d'art					
▷ Ponceaux		x		90	
▷ Protection en pierre		x		90	
Υ Travaux divers (bordures et glissières)	x				

RAPPORT HEBDOMADAIRE N° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 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 Amariton			x	100	13/13 semaines
<u>Commande 4500434667</u> Les Entreprises Pesamiu Inuts Inc. Fourniture du vivre et couvert au campement d'exploration ➤ Début du service le 11 juin 2001			x	100	22/22 semaines
<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	5 avril 2002
▷ Charpentage des poteaux de bois		x		90	205/228 poteaux
▷ Déroulage et pose de 3 conducteurs et 1 neutre		x		90	11,3 sur 12,5 km
➤ Partie 4 - Dérivation guérite					
▷ Mise en place de 27 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° 036
(Pour la période se terminant le 19 avril 2002)

TRANSMISSION

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

Région : **Chantal Giguère**

Montréal : **Robert Abdallah**
 Bruno Boucher
 Gilles Bulota
 Richard Laforest
 Marlo Provencher
 Denis Roux