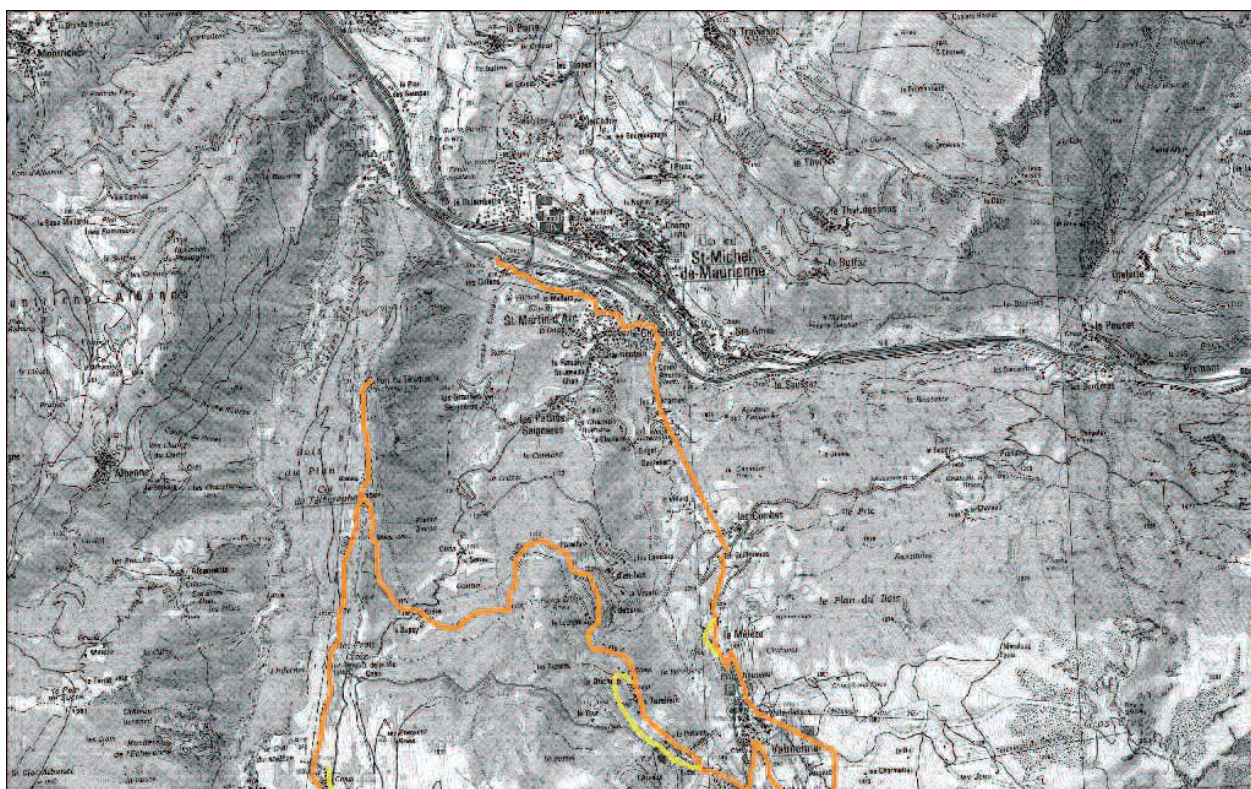


cartes réseaux fibre optique de Valloire

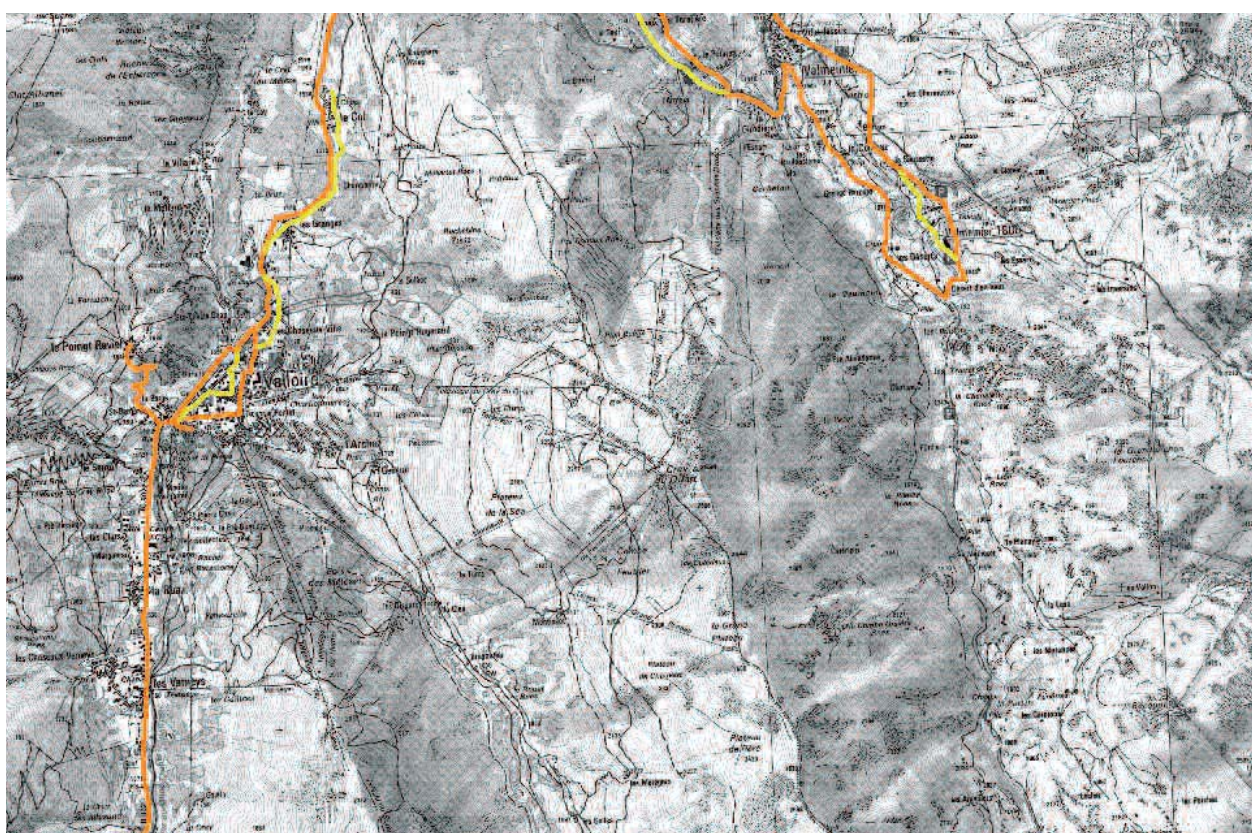
- réseau principal
- boucles secondaires



réseau principal

boucles secondaires

cartes réseaux fibre optique de Valmeinier



DEVIS principaux travaux génie civil Valmeinier et Valloire



S.A.S. au Capital de 202.500 €
Rue du 8 Mai 1945
73300 SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE
sa-truchet@club-internet.fr
Tél. 04 79 64 06 46
Fax 04 79 64 45 77

Ref. : 11-B EV/0509/RT

Saint Jean de Maurienne, le 4/09/2006

Régie d'Electricité et de Téléservices

Place Fodéré
73300 SAINT JEAN DE MAURIENNE

**Réseau fibre optique entre Valmeinier 1500, le col du
télégraphe, transformateur et Valloire**

PAR LA ROUTE DEPARTEMENTALE

PROPOSITION DE PRIX N° 11DB0901

N°	DESIGNATION	U.	Q.	P.U. €.	P.T. €.
	Liaison par réseau enterré prof. 0,80 de 2 tubes Novotech Ø 50 posés en bord de chaussée. Travaux effectués à la tranchée				
	Liaison Valmeinier 1500 - Arméra et pont 1500 - col du télégraphe et transformateur				
	* Tranchée + 2 tubes Novotech Ø 50	ml	7 100,000	32,00 €	227 200,00 €
	* Chambre K2c	u	9,000	1 200,00 €	10 800,00 €
	* Fibre optique complémentaire 42,6/50	ml	7 100,000	3,00 €	21 300,00 €
	* Plus value enrobés	ml	2 740,000	22,00 €	60 280,00 €
	PASSAGE DU PONT	ml	50,000	100,00 €	5 000,00 €
					324 580,00 €

Le Client - Bon pour accord

L'entreprise

S.A.S. au capital de 202.500 €
Rue du 8 mai 1945
73300 Saint-Jean-de-Maurienne
sa-truchet@club-internet.fr
Tél. 04 79 64 06 46 - Fax : 04 79 64 45 77
Siret 340 812 718 00021

DEVIS fourniture et pose de fibres optiques



Monsieur Rusque
Régie d'Electricité et de Téléservices

TEL 06.08.73.33.92
FAX 04. 79 .05.23.63

devis

Objet : Fourniture, pose et raccordement fibre optique chantier Pays de Maurienne

Barby, le 08.09.2006

DESIGNATION ET SOUS-DETAIL	UNITE	QUANTITE	PU	TOTAL EN Euros
Fourniture et pose de 48 FO Monomode	ml	60000	3,94	236400
Fourniture et pose de 24 FO Monomode	ml	30000	2,50	75000
Fourniture et raccordement joint optique	U		750,00	
Les essais et cahiers de recette sont inclus dans nos prestations.				
TOTAL HT				311 400,00 €
TOTAL TTC				372 434,40 €

Nous vous demandons de nous retourner un exemplaire de ce devis, valable trois mois, dûment daté et signé avec la mention " Bon pour accord "

Entreprise FORCLUM Infra Sud-Est
417 rue de Bramafan
ZI
73230 BARBY

M.MALACRIDA
Port : 06-75-53-62-30
Tel Bureau 04-79-71-09-10
Fax : 04-79-72-75-51

Chiffrage récapitulatif Valmeinier et Valloire

RESEAU PRINCIPAL DE FIBRE OPTIQUE DE ST MICHEL DE MNNE - VALLOIRE										
FIBRE OPTIQUE										
Sections	Distances	Distances FO	Distances GC	F.O 48 ML	F.O 24 ML	B.J	A.B.O	G.Civil ML	Total H.T	
1 Péage A43 - St-Michel-de-Mnne	1750	3 500	600	600	2,50 €	6	0	45,00 €	35 750,00 €	
2 St-Michel-de-Mnne - Valmeinier-Les Combes	2500	5 000	600	600	2,50 €	6		45,00 €	39 500,00 €	
3 Valmeinier-Les Combes - Valmeinier 1500	1750	3 500	600	600	2,50 €	8	1	45,00 €	35 750,00 €	
4 Valmeinier 1500 - Chaplet - Illettes - Désert - Valmeinier 1500	4300	8 600			2,50 €	21	1	45,00 €	21 500,00 €	
5 Valmeinier 1500 - L'Arrière	2250	4 500			2,50 €	6		96 100,00 €	107 350,00 €	
6 L'Arrière - Poste HTA Valloire	5350	10 700			2,50 €	9	1	228 480,00 €	255 230,00 €	
7 Poste HTA - Régie HTA Valloire	4000	8 000			2,50 €	8		45,00 €	20 000,00 €	
8 Régie - Répartiteur France Telecom	500	500	250		2,50 €	1		45,00 €	12 500,00 €	
9 Régie - Valloire Centre - Remontées mécaniques - Régie	2500	5 000	1 500		2,50 €	12		45,00 €	80 000,00 €	
10 Boucle Fort du Télégraphe	500	500	300		2,50 €	3		45,00 €	15 475,00 €	
11 Boucle Poinot Ravier	3500	3 500			3,95 €	2			13 825,00 €	
12 Boucle Valloire - Bonne Nuit	6000	6 000			3,95 €	8			23 700,00 €	
13									0,00 €	
14									0,00 €	
15									0,00 €	
16									0,00 €	
17									0,00 €	
18									0,00 €	
19									0,00 €	
20									0,00 €	
21									0,00 €	
22									0,00 €	
23 TOTAL DISTANCES	34 900	59 300	3 850						0,00 €	
24									0,00 €	
Distance de "sécurité" supplémentaire (5% du total)		2 965							8 895,00 €	
TOTAL FIBRE OPTIQUE		62 265							669 475,00 €	
MATÉRIELS D'ACTIVATION										
Matériels et équipements électroniques nécessaires à l'activation de la colonne vertébrale de fibre optique.										
Boîte de jonction						90		750,00 €	67 500,00 €	
Shelver télécom préfabriqué antivandalisme pour armoire de brassage (solution optionnelle si pas de proximité avec un "abri intercommunal")							3	4 000,00 €	12 000,00 €	
Armoire de Brassage Opérateur							3	15 000,00 €	45 000,00 €	
Matériels électronique d'activation							4	70 000,00 €	280 000,00 €	
TOTAL ACTIVATION									404 500,00 €	
TOTAL FIBRE OPTIQUE + ACTIVATION ARTERE CENTRALE									1 073 975,00 €	
Génie Civil										
Fibre Optique										
Activation										

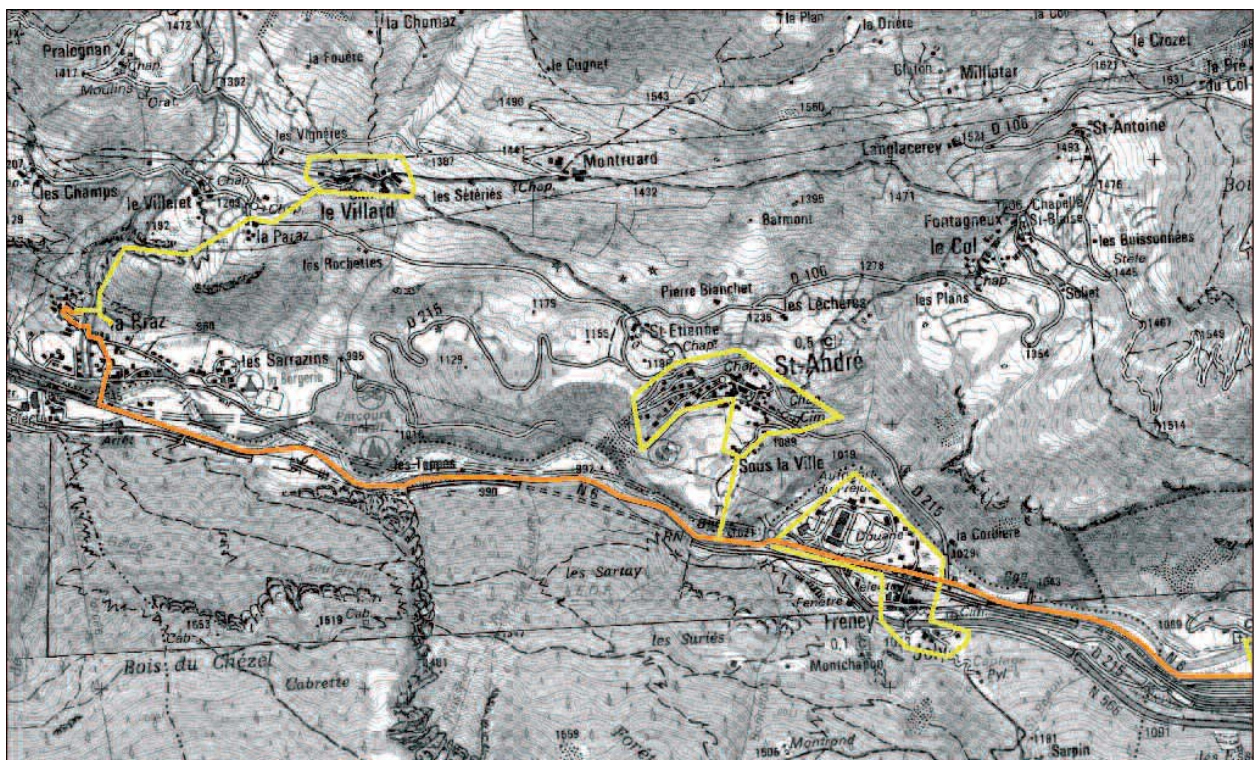
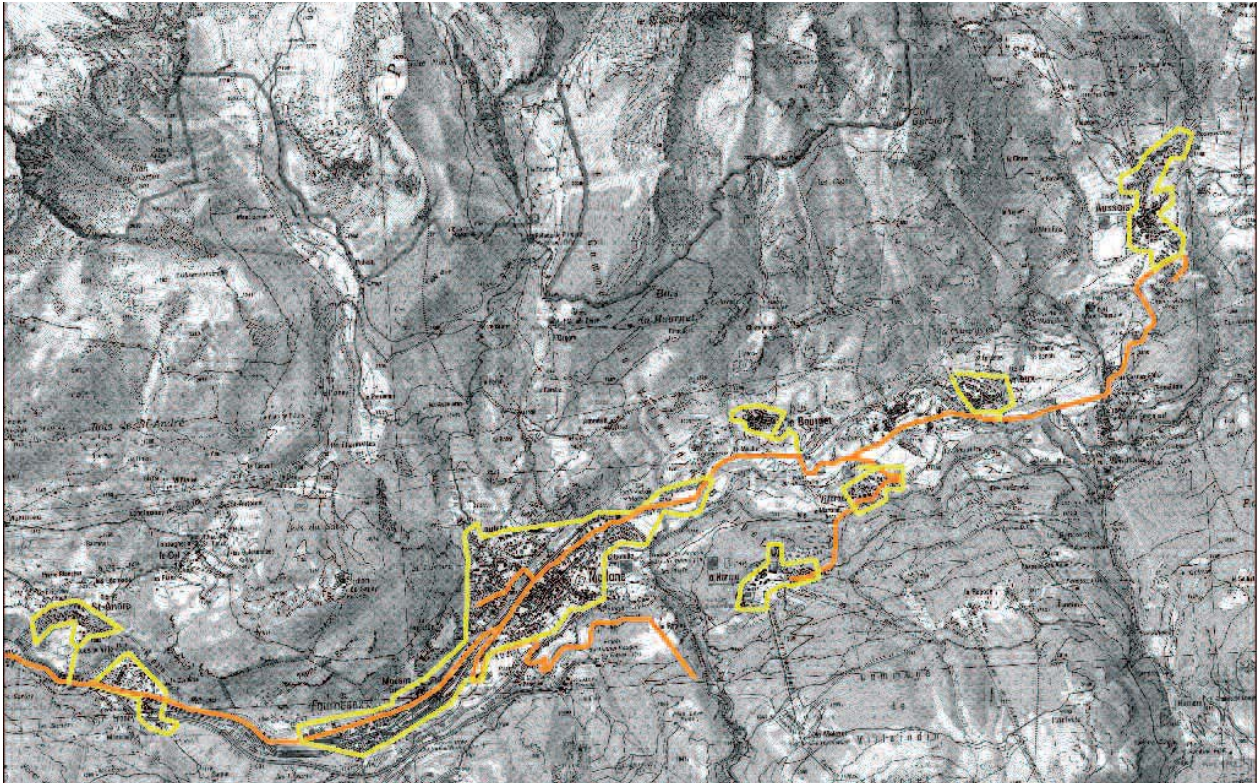
Chiffrage récapitulatif Valmeinier et Valloire

BOUCLES SECONDAIRES DE FIBRE OPTIQUE									
FIBRE OPTIQUE									
Fourniture, installation et raccord des fibres optiques:									
Communes	Distances	Distances FO	Distances GC	F.O 48 ML	F.O 24 ML	B.J	G.Civil ML	Total H.T	
Boucle Valmeinier - Meleze	600	600			2,50 €	1		1 500,00 €	
Boucle Valmeinier - Armera - Oreliere - La Duchère	2 300	2 300			2,50 €	5		5 750,00 €	
Boucle Valmeinier - Pré Bochet - Desert	1 600	1 600	640		2,50 €	3	45,00 €	32 800,00 €	
Boucle Valloire Centre	3 000	6 000	200		2,50 €	25	45,00 €	24 000,00 €	
Boucle Valloire - Hambeau Col - Hambeau Les Granges - Les Chozeaux Ville	4 000	4 000	300	3,95 €		15	45,00 €	29 300,00 €	
TOTAL DISTANCES	11 500	14 500	1 140						
Distance de "sécurité" supplémentaire (5% du total)		1 450			2,50 €			3 625,00 €	
TOTAL FIBRE OPTIQUE POUR BOUCLES SECONDAIRES		15950		mètres				96 975,00 €	
MATERIELS D'ACTIVATION DES BOUCLES SECONDAIRES									
Matériels et équipements électroniques nécessaires à l'activation des boucles secondaires et au raccordements des clients									
Boite de Jonction						49	750,00 €	36 750,00 €	
TOTAL ACTIVATION BOUCLES SECONDAIRES POUR 1664 CLIENTS (EVOLUTION 1 à 1664 COÛT CLIENT ENVIRON 137,00 Euros)								264 718,00 €	
TOTAL FIBRE OPTIQUE + ACTIVATION								361 693,00 €	
								Génie Civil	
								Fibre Optique	
								Activation	

cartes réseaux fibre optique de Modane

réseau principal

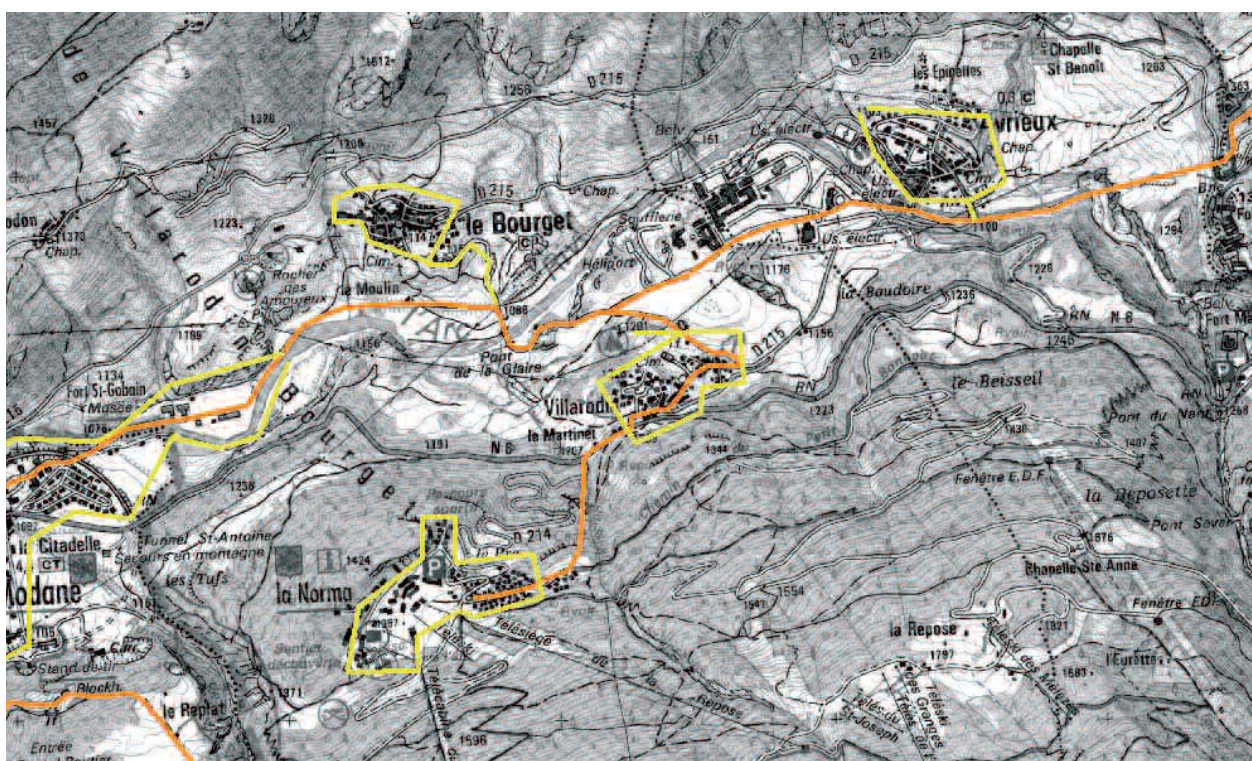
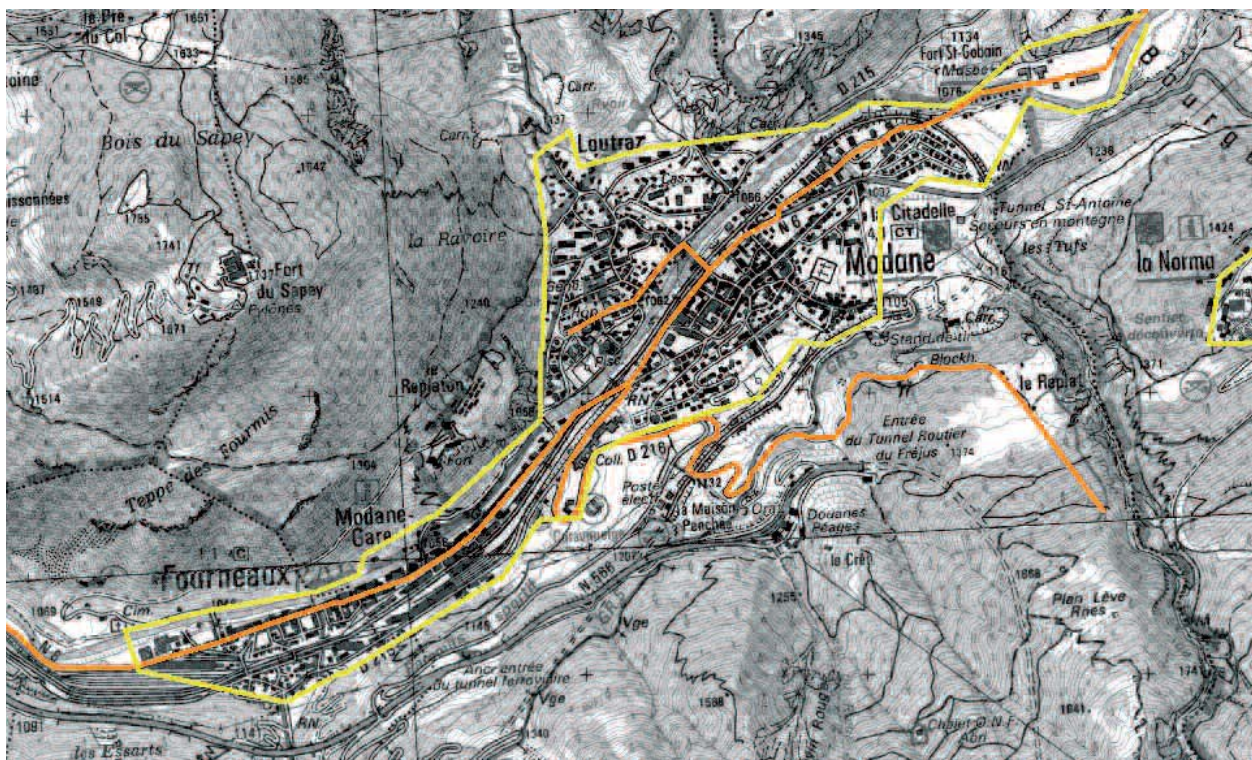
boucles secondaires



cartes réseaux fibre optique de Modane

réseau principal

boucles secondaires



Chiffrage récapitulatif de Modane

RESEAU PRINCIPAL DE FIBRES OPTIQUES DE DESSERTE DU CANTON DE MODANE

FIBRE OPTIQUE

Fourniture, installation et raccord des fibres optiques. Le génie civil est intégré pour les sections qui ne sont pas équipées des fourreaux d'assainissement SICM.

Sections	Distances	F.O 48 ML		F.O 24 ML		B.J	A.B.O	G.Civil ML	Total H.T
1 STEP - Le Villard	1 000			2,50 €		1			2 500,00 €
2 La Praz - STEP	1 000			2,50 €		1			2 500,00 €
3 STEP - Le Freney - Fourneaux (Matussière)	4 000			3,95 €		3			15 800,00 €
4 Le Freney - St André (Sous la Ville)	500				2,50 €	1			1 250,00 €
5 Fourneaux (Matussière) - Fourneaux (L'Embellie)	800			3,95 €		1			3 160,00 €
6 Fourneaux (L'Embellie) - Fourneaux (Centre)	500			3,95 €		1			1 975,00 €
7 Fourneaux (Centre) - Modane (Place Sommier)	800			3,95 €		1			3 160,00 €
8 Modane (Place Sommier) - Modane (Lourtraz)	600			3,95 €		1			2 370,00 €
9 Modane (Lourtraz) - Modane (Modane Ville)	1 000			3,95 €		1			3 950,00 €
10 Modane (Modane Ville) - Modane (Terre Blanches)	1 000			3,95 €		1			48 950,00 €
11 Modane (Terres Blanches) - Plate-forme du Fréjus	1 000			3,95 €		1			48 950,00 €
12 Plate-forme du Fréjus - Valfréjus	3 500			3,95 €		1			13 825,00 €
Génie civil de l'Arrière Principale jusqu'à Valfréjus									
13 Modane (Modane Ville) - Modane (Boucle / Citadelle)	800			3,95 €		1		45,00 €	157 500,00 €
14 Modane (Boucle / Citadelle) - Modane (r1 du Fréjus)	600			3,95 €		1			2 370,00 €
15 Modane (r1 du Fréjus) - Pont de la Glairie	1 600			3,95 €		1			6 320,00 €
16 Pont de la Glairie - Le Bourget	800				2,50 €	1			2 000,00 €
17 Pont de la Glairie - Villardoin	1 200				2,50 €	1			3 000,00 €
18 Pont de la Glairie - La Norma	1 500				2,50 €	1			3 750,00 €
19 Pont de la Glairie - Avrieux (Stade)	2 000			3,95 €		1			7 900,00 €
20 Avrieux (Stade) - Avrieux (Port Onera)	500			3,95 €		1			1 975,00 €
21 Avrieux (Stade) - K2C L'Essellon	1 500			3,95 €		1			5 925,00 €
22 K2C L'Essellon - L'Essallon	500				2,50 €	1			1 250,00 €
23 K2C L'Essellon - Aussois (Camping)	1 000			3,95 €		1			3 950,00 €
24 Aussois (Camping) - Aussois (Buldonnière)	800			3,95 €		1			3 160,00 €
Génie civil de l'Arrière Principale "Camping - Buldonnière"									
	1 425			3,53 €				45,00 €	9 000,00 €
Distance de "sécurité" supplémentaire (5% du total)									
TOTAL FIBRE OPTIQUE 29 925 mètres 364 676,09 €									

MATERIELS D'ACTIVATION

Matériels et équipements électroniques nécessaires à l'activation de la colonne vertébrale de fibre optique.

Boîte de jonction	23	750,00 €	17 250,00 €
Shelter télécom préfabriqué antivandalisme pour armoire de brassage (solution optionnelle si pas de proximité avec un "abri intercommunal")	3	4 000,00 €	12 000,00 €
Armoire de Brassage Opérateur	3	15 000,00 €	45 000,00 €
Matériels électronique d'activation	3	70 000,00 €	210 000,00 €

TOTAL ACTIVATION

TOTAL FIBRE OPTIQUE + ACTIVATION ARTERE CENTRALE

Génie Civil	14%	648 926,09 €
Fibre Optique	16%	
Activation	44%	

INFORMATION : Coûts supplémentaires de SÉCURISATION DE L'ARTÈRE CENTRALE par le biais d'un "doublement" du réseau de fibre optique

Matériels et équipements électroniques nécessaires aux raccordements des clients en FTTH (Fiber To The Home)

Fibre optique 48 et 24 (Fourniture, installation et raccord)	29 925 mètres	+	364 676,09 €
--	---------------	---	--------------

Chiffrage récapitulatif de Modane

BOUCLES SECONDAIRES DE FIBRE OPTIQUE

FIBRE OPTIQUE

Fourniture, installation et raccord des fibres optiques.

Communes	Distances	F.O 48 ML	F.O 24 ML	B.J	G.Civil ML		Total H.T
La Praz	1 250		2,50 €	3		45,00 €	59 375,00 €
Le Freney	2 000		2,50 €	2		45,00 €	95 000,00 €
Fourneaux	1 500		2,50 €	8		45,00 €	71 250,00 €
Modane + Valfréjus	4 500		2,50 €	10		45,00 €	213 750,00 €
Villarodin	750		2,50 €	3		45,00 €	35 625,00 €
Le Bourget	750		2,50 €	3		45,00 €	35 625,00 €
La Norma	1 750		2,50 €	3		45,00 €	83 125,00 €
Avrieux	1 250		2,50 €	3		45,00 €	59 375,00 €
Aussais	2 000		2,50 €	3		45,00 €	95 000,00 €
Distance de "sécurité" supplémentaire (5% du total)		788	2,50 €				1 968,75 €
TOTAL FIBRE OPTIQUE POUR BOUCLES SECONDAIRES		16 538 mètres					750 093,75 €

MATERIELS D'ACTIVATION DES BOUCLES SECONDAIRES

Matériels et équipements électroniques nécessaires à l'activation des boucles secondaires et au raccordements des clients

Boite de Jonction

TOTAL ACTIVATION BOUCLES SECONDAIRES

38 750,00 € 28 500,00 €

28 500,00 €

TOTAL FIBRE OPTIQUE + ACTIVATION

Génie Civil	91%
Fibre Optique	5%
Activation	4%
778 593,75 €	

DETAIL PAR COMMUNE

Communes	Distances	F.O 48 ML	F.O 24 ML	B.J	G.Civil ML		Total H.T
La Praz	1 250		3 125,00 €	2 250,00 €		56 250,00 €	61 625,00 €
Le Freney	2 000		5 000,00 €	1 500,00 €		90 000,00 €	96 500,00 €
Fourneaux	1 500		3 750,00 €	6 000,00 €		67 500,00 €	77 250,00 €
Modane + Valfréjus	4 500		11 250,00 €	7 500,00 €		202 500,00 €	221 250,00 €
Villarodin	750		1 875,00 €	2 250,00 €		33 750,00 €	37 875,00 €
Le Bourget	750		1 875,00 €	2 250,00 €		33 750,00 €	37 875,00 €
La Norma	1 750		4 375,00 €	2 250,00 €		78 750,00 €	85 375,00 €
Avrieux	1 250		3 125,00 €	2 250,00 €		56 250,00 €	61 625,00 €
Aussais	2 000		5 000,00 €	2 250,00 €		90 000,00 €	97 250,00 €
Distance de "sécurité" supplémentaire (5% du total)		788					1 968,75 €

DELIBERATION Syndicat Mixte du Pays de Maurienne

République Française

Liberté - Egalité - Fraternité

Département de la Savoie

SYNDICAT DU PAYS DE MAURIENNE

 DÉLIBÉRATION
n° 6-06

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU COMITE SYNDICAL

- Séance du 8 mars 2006 -

Le huit mars deux mille six à 18H30, le Comité Syndical s'est réuni salle Pré-Copet, sous la présidence de Monsieur Marc TOURNABIEN.

Délégués titulaires présents : Mesdames : CHEVESSEND M. – LAINÉ Cl.

Messieurs : DECOURT G. – VOGUET L. – ROUX G. – FAVRE H. – REFFET J.L. – CHEMIN F. – DURBET Y. – PORTAZ J.L. – IMBAULT-HUART P. – FAVIER R. – LE BOT P. – JORCIN J.P. – VALLET Cl. – VERNEY J. – FRANCAZ J.P. – POUCHOULIN S. – MERLOZ R. – BOCHET M. – ANSLEME F. – GALLIOZ J.M. – ROCHETTE Ch. – ROCHAIX J.P. – MARTIN J.L. – LAVARDA R.

Délégués suppléants présents : Mesdames : PESENTI R. – DUCHET F.

Messieurs : HUMBERT G. – BALMAIN J.P. – PERRIER J.Cl. – DUFOUR F. – FOSSE A. – GEORGES Ph. – ANDOUCHE R. – BERNARD M. – STEPHAN J.P.

Délégués titulaires excusés : Mesdames : HUSTACHE Ch. – GIPPA J.

Messieurs : MARNEZY A. – BRUNET M. – QUEZEL-AMBRUNAZ G.

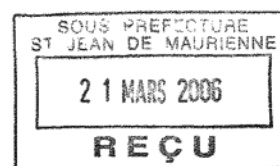
Délégués suppléants excusés : Messieurs : GROS F. – DONDA M.

Date de la convocation : 2 mars 2006

Membres en exercice : 69

Présents : 38

Votants : 38



Objet : projet de candidature pour un Pôle d'excellence rurale Maurienne

Monsieur le Président présente les principales caractéristiques du cahier des charges de l'appel à projets proposé par l'Etat sur les Pôles d'Excellence Rurale. Il informe les membres de l'assemblée que le syndicat souhaite que le Pays de Maurienne soit candidat à un PER sur la thématique « desserte du pays de Maurienne en réseaux à très haut débit et création de nouveaux services » au bénéfice des entreprises implantées ou à installer sur les zones d'activité économique et des stations d'altitude.

Après un premier travail de réflexion en collaboration avec les collectivités déjà investies dans ce domaine, mais compte tenu des compléments à apporter au dossier (inventaire des services et usages à établir, maîtrises d'ouvrage à confirmer, partenariat public-privé à justifier, co-financements à rechercher sur des opérations nouvelles), le syndicat a préféré différer le dépôt de la candidature à la session de septembre.

Afin de poursuivre le montage du projet, le Président demande aux élus de valider la thématique choisie.

Après avoir délibéré, le Comité Syndical, à l'unanimité des membres présents :

- donne son accord sur la thématique retenue
- accepte, eu égard à l'état d'avancement de la construction des réseaux de communication par les collectivités locales, que tous les cantons ne soient pas concernés par l'appel à projets
- autorise le Président à déposer un dossier de candidature pour le Pays de Maurienne.



Lettre d'engagement Alliance Réseaux



ATELIER
DE PRODUCTION
MULTIMEDIA

CENTRE
DE DEVELOPPEMENT
LOGICIEL

GESTION STRATEGIE ET
DEVELOPPEMENT D'ENTREPRISE

A St Jean de Maurienne
Le 26 septembre 2006

Je soussigné Monsieur Gianni RAGONA Directeur Général de la société Alliance Réseaux s'engage :

- A réaliser les actions référencées 1 et 2 au programme d'actions de la candidature au pôle d'excellence rurale Maurienne
- A réserver les crédits nécessaires
- En réclamant les financements s'y référant

Monsieur Gianni RAGONA
Alliance Réseaux

ALLIANCE RÉSEaux
SAS au capital de 171 000 €
26, rue Saint Exupéry - BP 144
73303 SAINT JEAN DE MAURIENNE CEDEX
Tél. 04 79 64 07 72 - Fax 04 79 64 44 58
RCS B 393 953 278

26, rue St Exupéry – Z.I. du Plan Pinet – BP 144 – 73303 SAINT JEAN DE MAURIENNE CEDEX
Tél : 04 79 64 07 72 – Fax : 04 79 64 44 58 – info@alliance-reseaux.com
SIRET 393 953 278 00040 – Code APE 721Z