

LA ROCHETTE

MISE EN SÉPARATIF ET ENFOUSSEMENT DES RÉSEAUX SECS DANS LA RUE DES FÉRICES

RÉSEAUX

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de La Rochette (73110)
Contact : M. le Maire

MISSION

Levé topographique & maîtrise d'œuvre complète

DESRIPTIF DU PROJET

La commune de La Rochette a souhaité réaliser la mise en séparatif de son réseau d'assainissement, et enfouir les réseaux secs dans la rue des Férics. Ce projet a été mené en collaboration avec la commune voisine de Détrier et avec le syndicat d'adduction d'eau de La Rochette.

La mission comportait :

- la réalisation des enquêtes de branchements pour la mise en séparatif
- la réalisation des projet d'enfouissement des réseaux d'électricité et de télécommunications
- la réalisation d'une étude d'éclairiment pour la rénovation de l'éclairage public
- la rédaction des dossiers de demandes de subventions auprès des différents organismes (Agence de l'Eau, département).

En parallèle, le syndicat d'adduction d'eau a réalisé la rénovation de la conduite d'eau et la mise en place de boîtes de branchement.

INFOS PROJET

Date | 2013-2014
 Chef de projet Altitudes VRD | Christophe Aron
 Coût des travaux | 255 000 € HT
 Réfection des eaux pluviales | 110 ml
 Réseau d'eaux usées | 370 ml Ø200 et 12 reprises de branchements
 Electricité | 510 ml
 Télécom | 940 ml
 Eclairage public | 520 ml et 9 mâts d'éclairage
 N° d'Affaire | 13-004

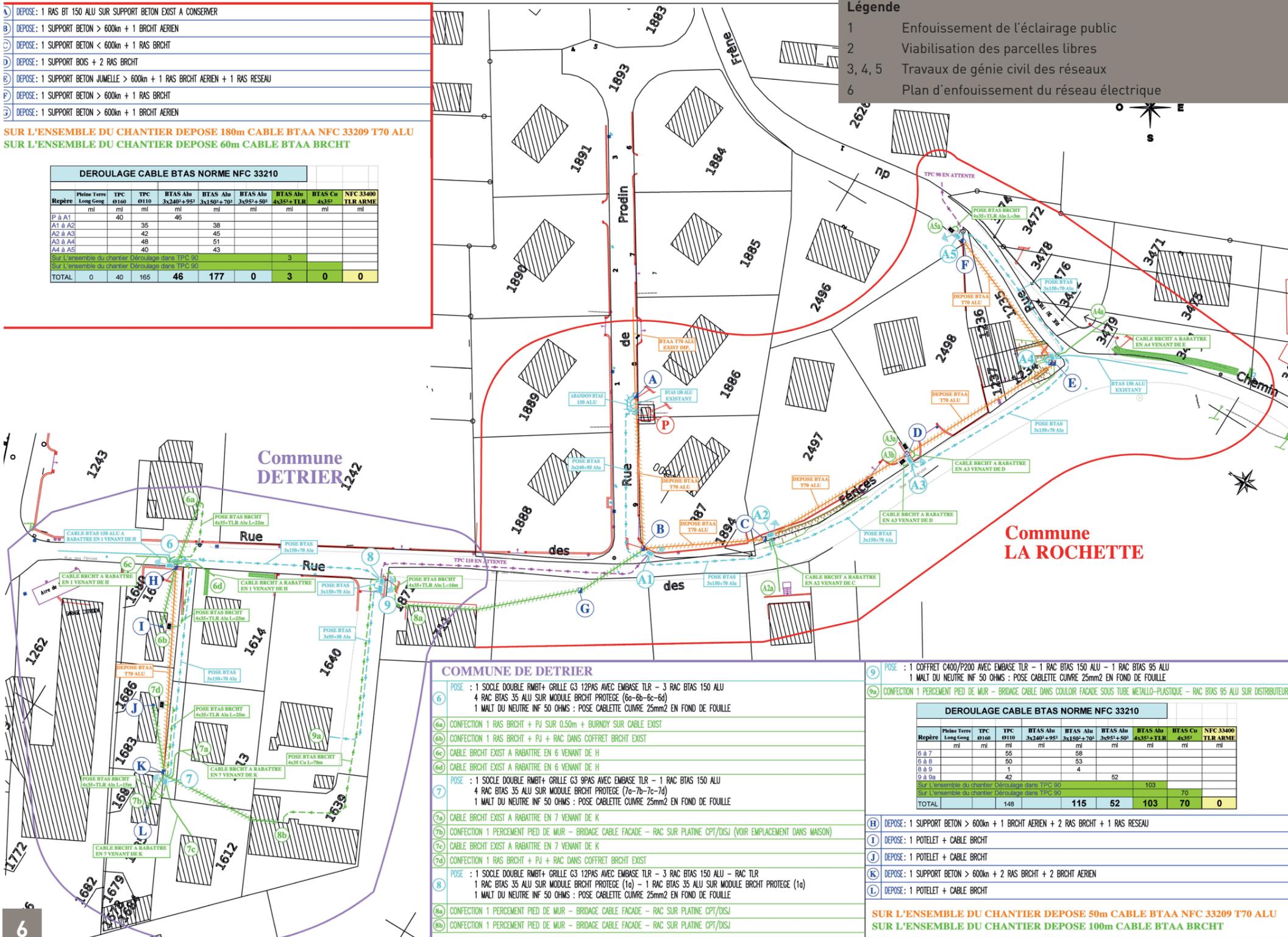
- A) DEPOSE: 1 RAS BT 150 ALU SUR SUPPORT BETON EXIST A CONSERVER
- B) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON > 600kn + 1 BRCHT AERIEN
- C) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON < 600kn + 1 RAS BRCHT
- D) DEPOSE: 1 SUPPORT BOIS + 2 RAS BRCHT
- E) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON JUMELLE > 600kn + 1 RAS BRCHT AERIEN + 1 RAS RESEAU
- F) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON > 600kn + 1 RAS BRCHT
- G) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON > 600kn + 1 BRCHT AERIEN

SUR L'ENSEMBLE DU CHANTIER DEPOSE 180m CABLE BTAA NFC 33209 T70 ALU
SUR L'ENSEMBLE DU CHANTIER DEPOSE 60m CABLE BTAA BRCHT

DEROULAGE CABLE BTAS NORME NFC 33210								
Repre	Plaine Terre Long Geog	TPC Ø160	TPC Ø110	BTAS Alu 3x240+95²	BTAS Alu 3x150+70²	BTAS Alu 3x95²+50²	BTAS Alu 4x35²+TLR	NFC 33400 TLR ARME
	m	m	m	m	m	m	m	m
P à A1		40		35	46		38	
A1 à A2			42				45	
A2 à A3			48				51	
A3 à A4			40				43	
A4 à A5								
Sur l'ensemble du chantier Déroulage dans TPC 90				3				
Sur l'ensemble du chantier Déroulage dans TPC 90				0				
TOTAL	0	40	165	46	177	0	3	0

Légende

- 1 Enfouissement de l'éclairage public
- 2 Viabilisation des parcelles libres
- 3, 4, 5 Travaux de génie civil des réseaux
- 6 Plan d'enfouissement du réseau électrique



- COMMUNE DE DETRIER**
- 6 POSE : 1 SOCLE DOUBLE RMBT+ GRILLE G3 12PAS AVEC EMBASE TLR - 3 RAC BTAS 150 ALU
4 RAC BTAS 35 ALU SUR MODULE BRCHT PROTEGE (6a-6b-6c-6d)
1 MALT DU NEUTRE INF 50 OHMS : POSE CABLETTE CUIVRE 25mm2 EN FOND DE FOUILLE
 - 6a) CONFECTION 1 RAS BRCHT + PJ SUR 0.50m + BURINDY SUR CABLE EXIST
 - 6b) CONFECTION 1 RAS BRCHT + PJ + RAC DANS COFFRET BRCHT EXIST
 - 6c) CABLE BRCHT EXIST A RABATTRE EN 6 VENANT DE H
 - 6d) CABLE BRCHT EXIST A RABATTRE EN 6 VENANT DE H
 - 7 POSE : 1 SOCLE DOUBLE RMBT+ GRILLE G3 9PAS AVEC EMBASE TLR - 1 RAC BTAS 150 ALU
4 RAC BTAS 35 ALU SUR MODULE BRCHT PROTEGE (7a-7b-7c-7d)
1 MALT DU NEUTRE INF 50 OHMS : POSE CABLETTE CUIVRE 25mm2 EN FOND DE FOUILLE
 - 7a) CABLE BRCHT EXIST A RABATTRE EN 7 VENANT DE K
 - 7b) CONFECTION 1 PERCEMENT PIED DE MUR - BRIDAGE CABLE FACADE - RAC SUR PLATINE CPT/DISJ (VOIR EMPLACEMENT DANS MAISON)
 - 7c) CABLE BRCHT EXIST A RABATTRE EN 7 VENANT DE K
 - 7d) CONFECTION 1 RAS BRCHT + PJ + RAC DANS COFFRET BRCHT EXIST
 - 8 POSE : 1 SOCLE DOUBLE RMBT+ GRILLE G3 12PAS AVEC EMBASE TLR - 3 RAC BTAS 150 ALU - RAC TLR
4 RAC BTAS 35 ALU SUR MODULE BRCHT PROTEGE (1a) - 1 RAC BTAS 35 ALU SUR MODULE BRCHT PROTEGE (1a)
1 MALT DU NEUTRE INF 50 OHMS : POSE CABLETTE CUIVRE 25mm2 EN FOND DE FOUILLE
 - 8a) CONFECTION 1 PERCEMENT PIED DE MUR - BRIDAGE CABLE FACADE - RAC SUR PLATINE CPT/DISJ
 - 8b) CONFECTION 1 PERCEMENT PIED DE MUR - BRIDAGE CABLE FACADE - RAC SUR PLATINE CPT/DISJ

9) POSE : 1 COFFRET C400/P200 AVEC EMBASE TLR - 1 RAC BTAS 150 ALU - 1 RAC BTAS 95 ALU
1 MALT DU NEUTRE INF 50 OHMS : POSE CABLETTE CUIVRE 25mm2 EN FOND DE FOUILLE

9a) CONFECTION 1 PERCEMENT PIED DE MUR - BRIDAGE CABLE DANS COULOUR FACADE SOUS TUBE METALLO-PLASTIQUE - RAC BTAS 95 ALU SUR DISTRIBUTEUR

DEROULAGE CABLE BTAS NORME NFC 33210								
Repre	Plaine Terre Long Geog	TPC Ø160	TPC Ø110	BTAS Alu 3x240+95²	BTAS Alu 3x150+70²	BTAS Alu 3x95²+50²	BTAS Alu 4x35²+TLR	NFC 33400 TLR ARME
	m	m	m	m	m	m	m	m
6 à 7				55	58			
6 à 8				50	53			
6 à 9				1	4			
9 à 9a						52		
Sur l'ensemble du chantier Déroulage dans TPC 90				103				
Sur l'ensemble du chantier Déroulage dans TPC 90				70				
TOTAL				115	52	103	70	0

H) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON > 600kn + 1 BRCHT AERIEN + 2 RAS BRCHT + 1 RAS RESEAU

I) DEPOSE: 1 POTELET + CABLE BRCHT

J) DEPOSE: 1 POTELET + CABLE BRCHT

K) DEPOSE: 1 SUPPORT BETON > 600kn + 2 RAS BRCHT + 2 BRCHT AERIEN

L) DEPOSE: 1 POTELET + CABLE BRCHT

SUR L'ENSEMBLE DU CHANTIER DEPOSE 50m CABLE BTAA NFC 33209 T70 ALU
SUR L'ENSEMBLE DU CHANTIER DEPOSE 100m CABLE BTAA BRCHT



67, chemin de la Charrette
73200 Albertville
04 79 38 06 64
contact@altitudes-vrd.fr

www.altitudes-vrd.fr

