

Commune de T [} c^||:æ àE^E@éc^æ

Code INSEE : 2

PLAN LOCAL D'URBANISME

Annexe

Réseaux télécom enterrés liaison Strasbourg-Bale-Macon

Approbation du PLU 21 mars 2013
Modification simplifiée n°1..... 6 juillet 2015
Modification n°1..... 18 décembre 2017
Modification simplifiée n°2 29 juin 2018
Mise en compatibilité n°1..... 28 juin 2021
Modification simplifiée n°3..... 28 septembre 2023

MAITRE D'OUVRAGE :



LOUIS DREYFUS COMMUNICATIONS S.A.
87, avenue de la Grande Armée 75782 PARIS Cedex 16
Tél. 33 (0) 1 40 66 16 32 Fax. 33 (0) 1 40 66 16 41

Liaison : STRASBOURG-BALE-MACON

Tronçon 71 : Avanne-Aveney-Etrabonne

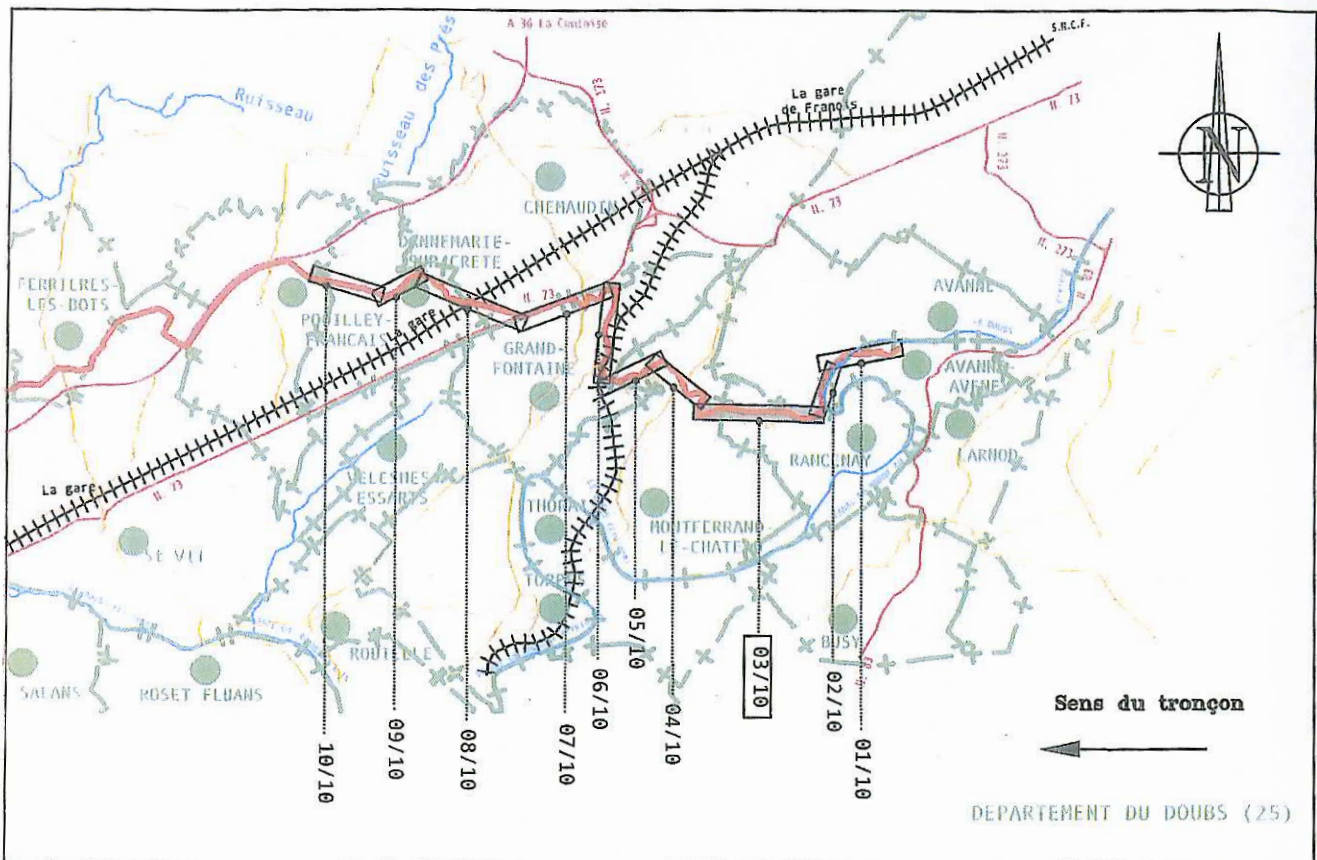
MAITRE D'OEUVRE :

ALCATEL CONTRACTING
Network Services Division
72, avenue de la Liberté
92723 Nanterre Cedex
Tél. : 33(0) 1 55 51 51 51
Fax : 33(0) 1 55 51 55 51

INGENIERIE D'EXECUTION:



25, Rue Edith Cavell - 92400 Courbevoie - Tél. 01 43 33 10 10 - Fax 01 43 33 23 15
E-mail : info@geopartenaire.com, geometre-expert.fr















Secteur 01 : Avanne-Dannemarie sur crête

PLAN DE ROUTE
















3	Lever Réserves LDCOM	18/01/2002	ALCO	CS
2	Corrections funiculaire, coupes et agencements	19/06/2001	GEO-PART	PP
1	Création du plan.	19/04/2001	GEO-PART.	PP
Indice:	Modification:	Date:	Etabli par:	Vérfié par:
Réf. Ingénierie :	GEO-PARTENAIRES	ECHELLE	STATUT	PLAN
Réf. LD CABLE :	SBM-3-T71-S01-RT-03	1/1000	REC	03/10

LEGENDE









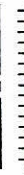





RESEAU LID COM






	Chambre (ici, K2C)
	Limite de parcelle (de site technique, shelter ou de site de régénération)
	Point d'accès au système de détection
	Réseau de fourreaux à créer
	Réseau de fourreaux existant
	Cotation obligatoire
	Cotation indicative
	Borne de repérage du réseau
	Manchon(s) fourreau(X) ou raccord du filin détecteur
	Début de forage - Fin de forage
	N°= Ordre de convention
	

RESEAUX AUTRES

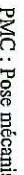

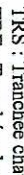
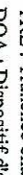

	Eau potable
	Eau chaude
	Eau haute pression
	Eau usée - pluviale - unitaire
	Eau de drainage
	Pipeline
	Pipeline haute pression
	Energie basse et moyenne tension
	Energie haute tension
	Téléphone
	Télédistribution
	Fibre Optique
	Gaz basse et moyenne pression
	Gaz haute pression
	Câbles divers

ENVIRONNEMENT

	Limites d'états
	Limites départementales
	Limites communales
	Limites de sections administratives (VNF, DDE...)
	Hydrographie, plans d'eau (berges)
	Rideau de palplanches
	Muret ou Perré
	Voies ferrées
	Axes voiries
	Ouvrages divers (pont, écluse,...)
	Voie et Trottoirs
	Végétation
	Végétation_Haie
	Contours bâtiments

	Closures
	Périmètre des parcelles cadastrales avec référence (référence section - référence parcelle)
	Limite de section cadastrale
	Limite de lieux-dits
	Autres éléments issus du cadastre

MODE DE POSE :

	PMC : Pose mécanisée
	PTR : Pose traditionnelle
	TRS : Tranchée chauffée stabilisée
	TRE : Tranchée chauffée en enrobés
	DOA : Dispositif d'ouvrage d'art

NOTES :

- Ellipsoïde Clarke 1880 - Projection Lambert II Centre.
- ©LD2COM2000 - Reproduction ou adaptation, partielle ou totale, sous quelque forme que ce soit, Interdite dans tout pays.
- Positionnement de la tranchée et des chambres, précision des levés : 10cm
- Origine des fonds de plan: ALCATEL
- Les résaux de concessionnaires portés sur les plans sont donnés à titre indicatif. La position exacte sera confirmée sur place par les gestionnaires.
- Les organismes gestionnaires et leurs limites figurant sur les plans sont placés à titre indicatif.

STRASBOURG-BALE-MACON (12 Fourreaux)

(Configuration STRASBOURG-MACON)

Agencement des fourreaux

Pose en tranchée

			FL					
	2 BL	4 BL	2 VE	4 VE				
	2 GR	4 GR	2 VE	4 VE				

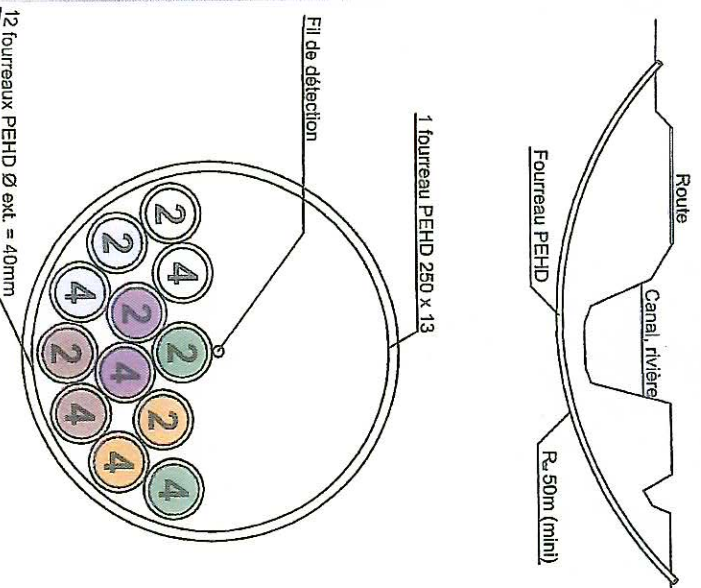
Masque vu dos STRASBOURG

Légende

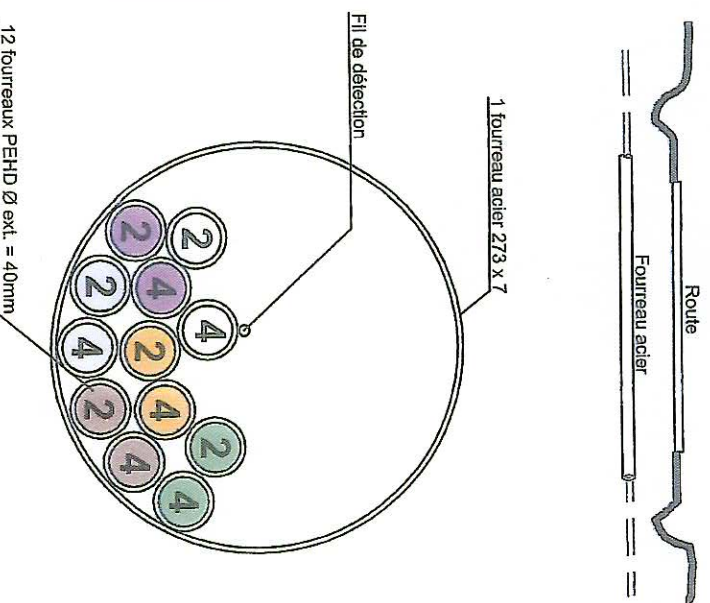
- 2 BL = 2 bandes blanches
- 4 BL = 4 bandes blanches
- 2 GR = 2 bandes grises
- 4 GR = 4 bandes grises
- 2 VE = 2 bandes vertes
- 4 VE = 4 bandes vertes
- NO = fourreau noir (sans bandes)
- FL = fil de détection
- 1 GR = 1 bande grise
- 1 VE = 1 bande verte

Type 2
Version 13

FORAGE DIRIGE



FORAGE HORIZONTAL



Note : Le système de détection utilisé est réalisé par un fil de détection inox isolé PEHD (Concept Plynox) installé durant la pose des fourreaux.

STRASBOURG-BALE-MACON (12 Fourreaux)

STRASBOURG

MACON

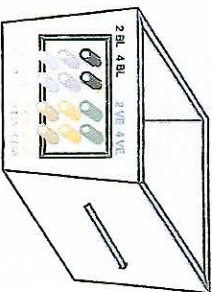


Type : LST
 Kit d'opérateur : NON
 Type de tampon : KN
 Fermeture :

STRASBOURG

Sens de Progression de la Liaison

MACON



Agencement des sites de chambres Type 3 L5T (12 Fourreaux Ø 33/40)

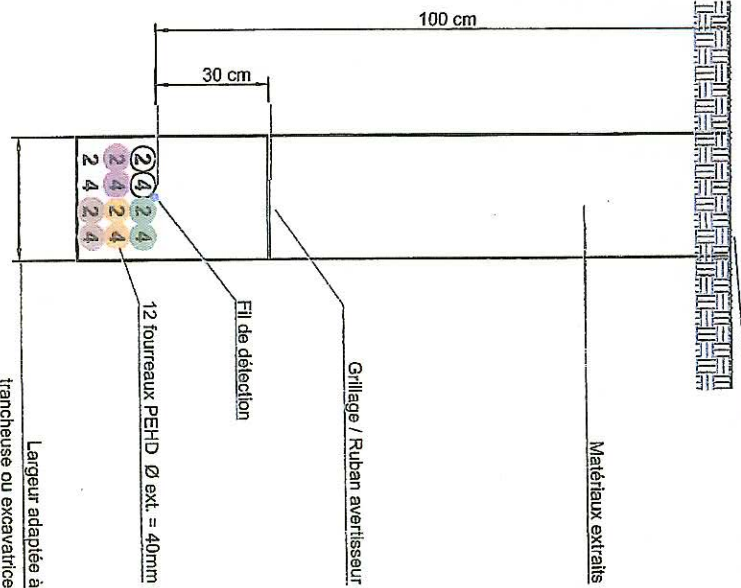
Spécifications Particulières

- Installation des chambres : lit de sable de 15 cm
- Nature du fond de fouille : lit de Béton B25 de 10cm minimum
- En terrain meuble : lit de Béton B25 de 10cm minimum
- Blocage des Fourreaux : les Fourreaux PEHD sont enochés de Béton B25 sur 2 mètres à leur pénétration dans les chambres

DOMAINE PRIVE

Coupe1a

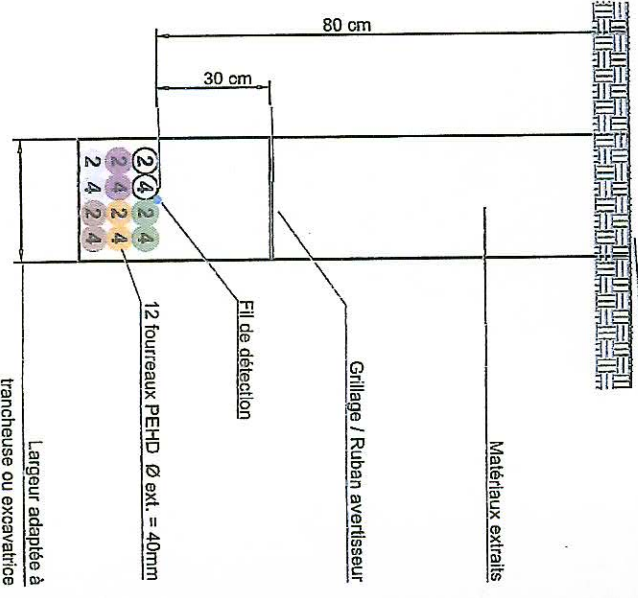
Terrain naturel



DOMAINE PUBLIC

Coupe2a

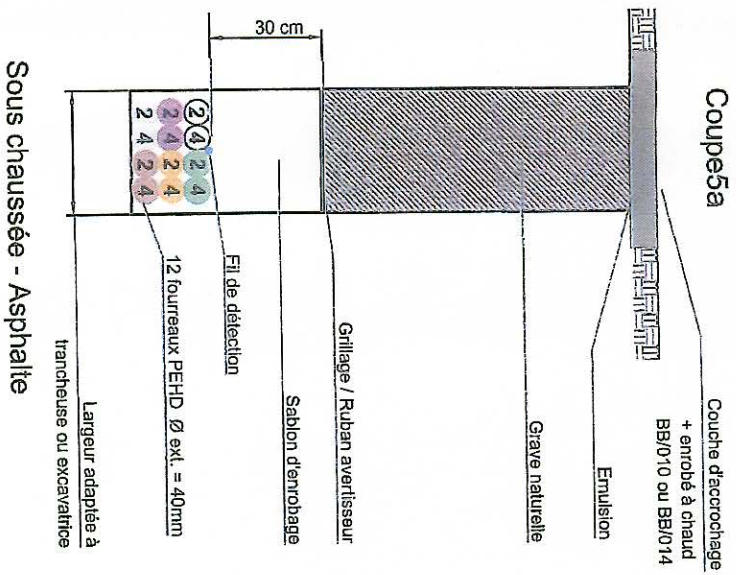
Terrain naturel



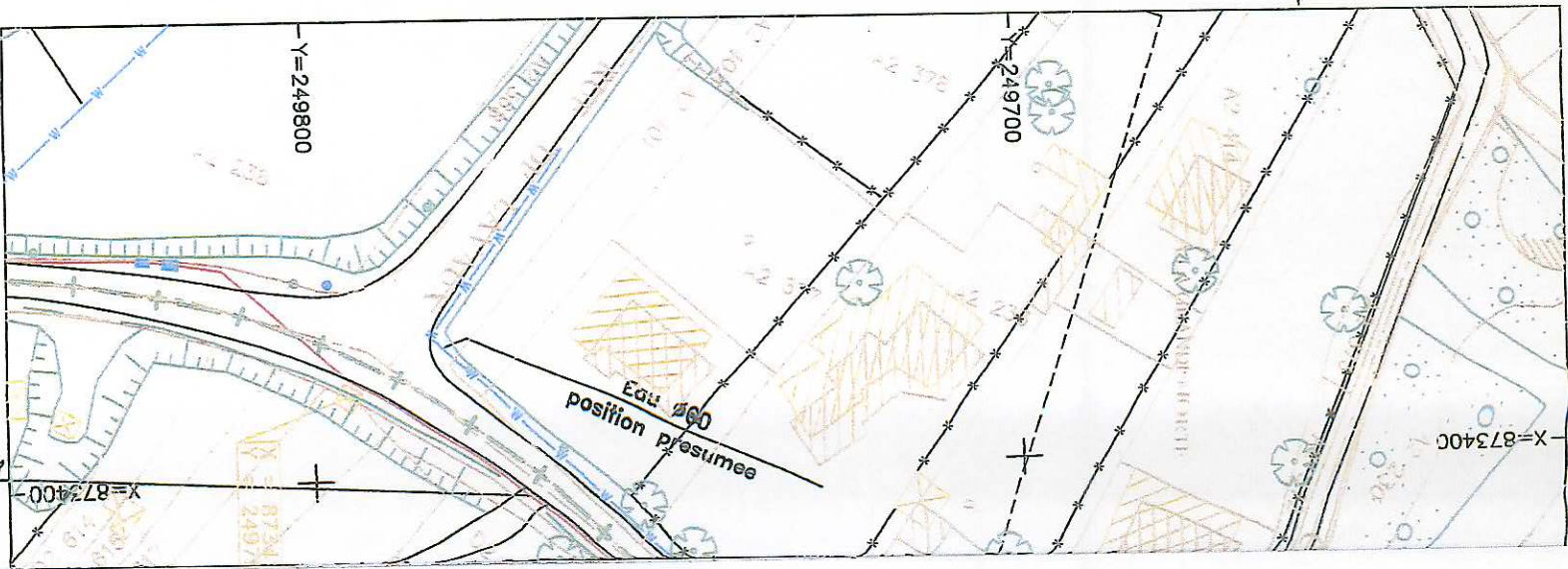
Sous accotement - Terrain naturel

MAINE PUBLIC

Coupe5a

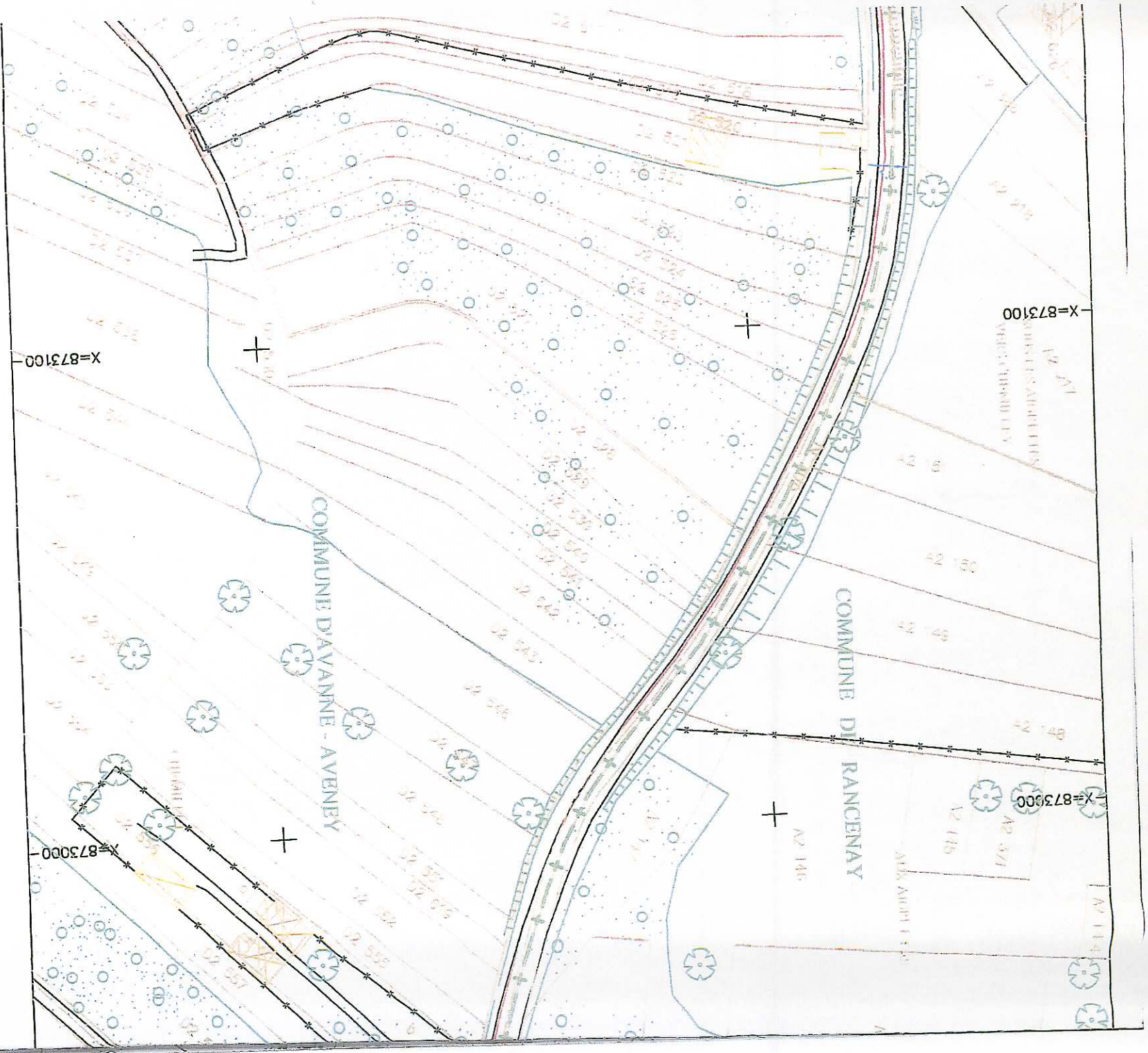


Sens du
tronçon



Coupe/Charge/Mode
Distances partielles
Gestionnaires/Composition
Commentaires/Sites

57

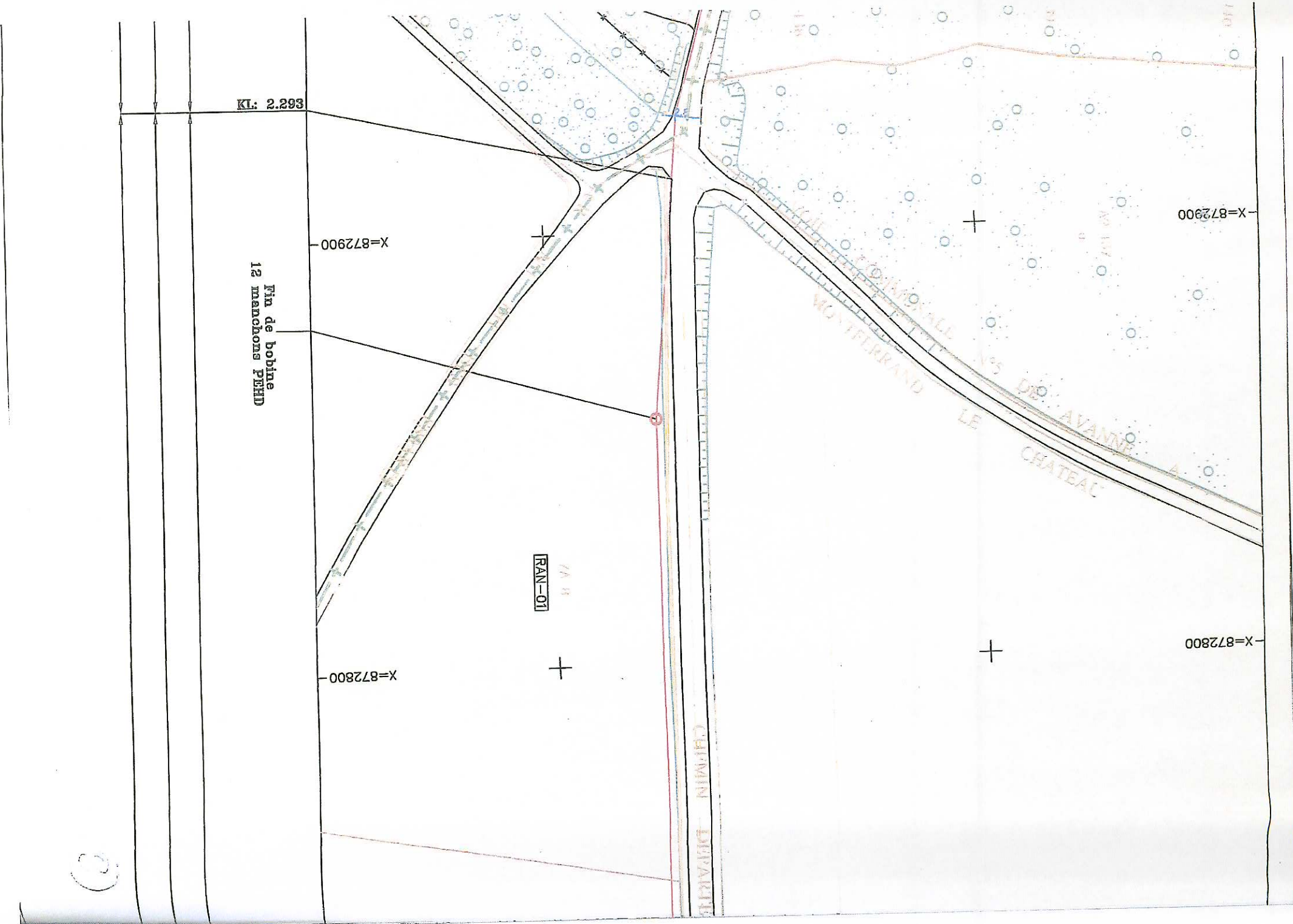


0.80/PMC

6.0m

EHHD Ø33/40

7)



2)

X=872700

X=872600

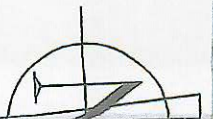
SECTION ZA

ZA 19

LES GRANDS ESSARTS

DIT AIX GRANDS ESSARTS

CHEMIN D'EXPLOITATION



b
ZA 9

ETAL. N°100

DIT LA RIN. N°273 A

ZA 10

RAN-03

b
N-02

X=872700

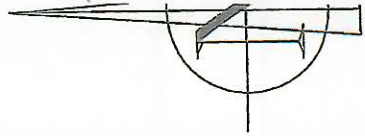
X=872600

1a/ch. 1.00/PWC

437.0m

Prives/12 PEHD ø33/40





X=872500



PA 11

PA 12

PA 13

X = 672475.57
Y = 249775.15

2.6

X=872500



KL: 2.730

X=872400



X=872400



PA 14

PA 15

(10)

X=872300

X=872200

X=872100

SECTION A

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

AI 150

RA

CO

+

+

+

+

+

+

X=872300

X=872200

X=872100

Record Plynox

1 manchon PEHD

1 manchon PEHD

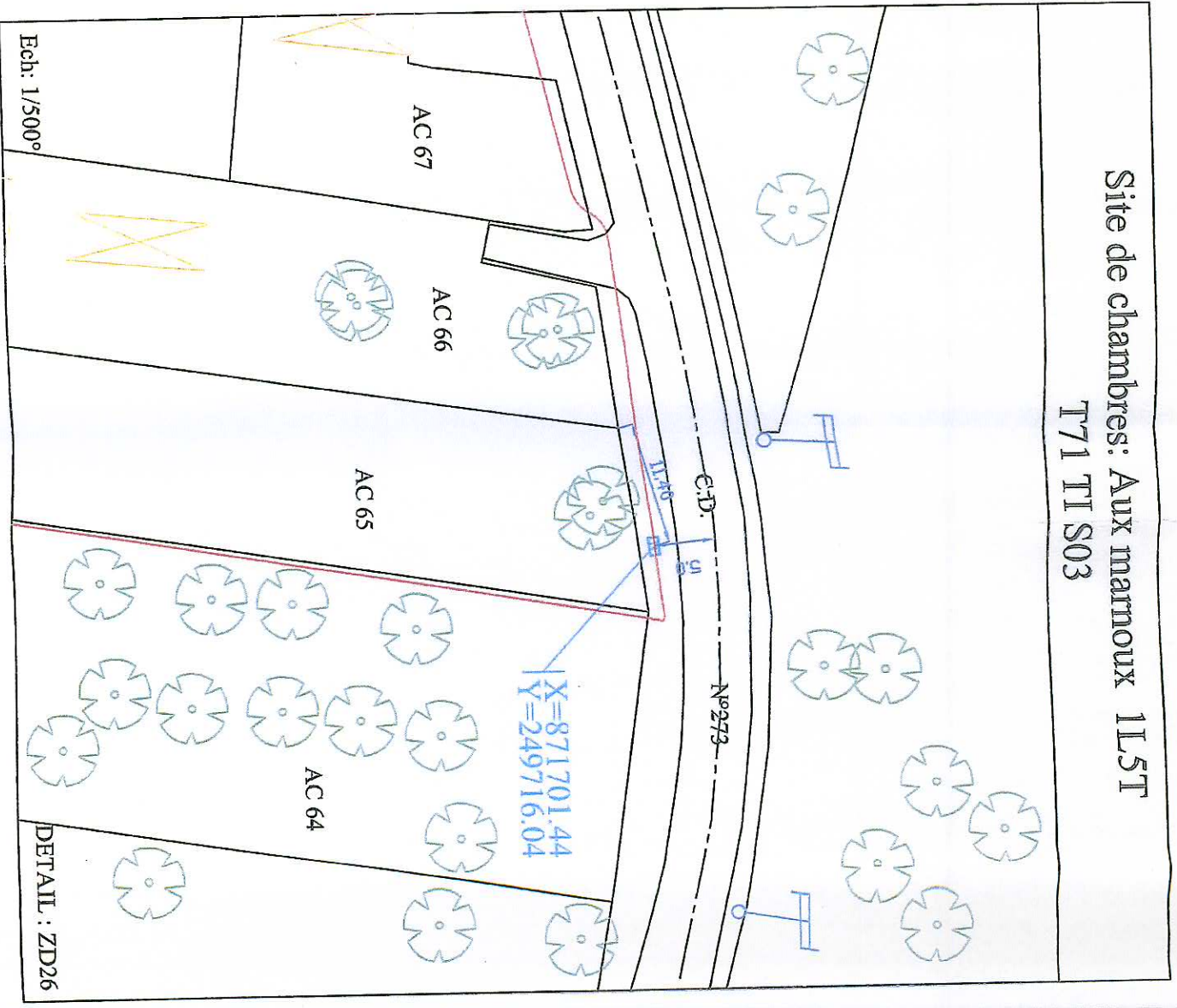
2a/ch. 0.30/PTR

785.5m

DDE/1

①

Site de chambres: Aux marnoux 1L5T
T71 TI S03



700
1:0
mètre

1800

(11)

MATRE D'OUVRAGE :

LDCOM
NETWORKS

LOUIS DREYFUS COMMUNICATIONS S.A.
87, avenue de la Grande Armée 75782 PARIS Cedex 16
Tel. 33 (0) 1 40 66 16 32 Fax. 33 (0) 1 40 66 16 41

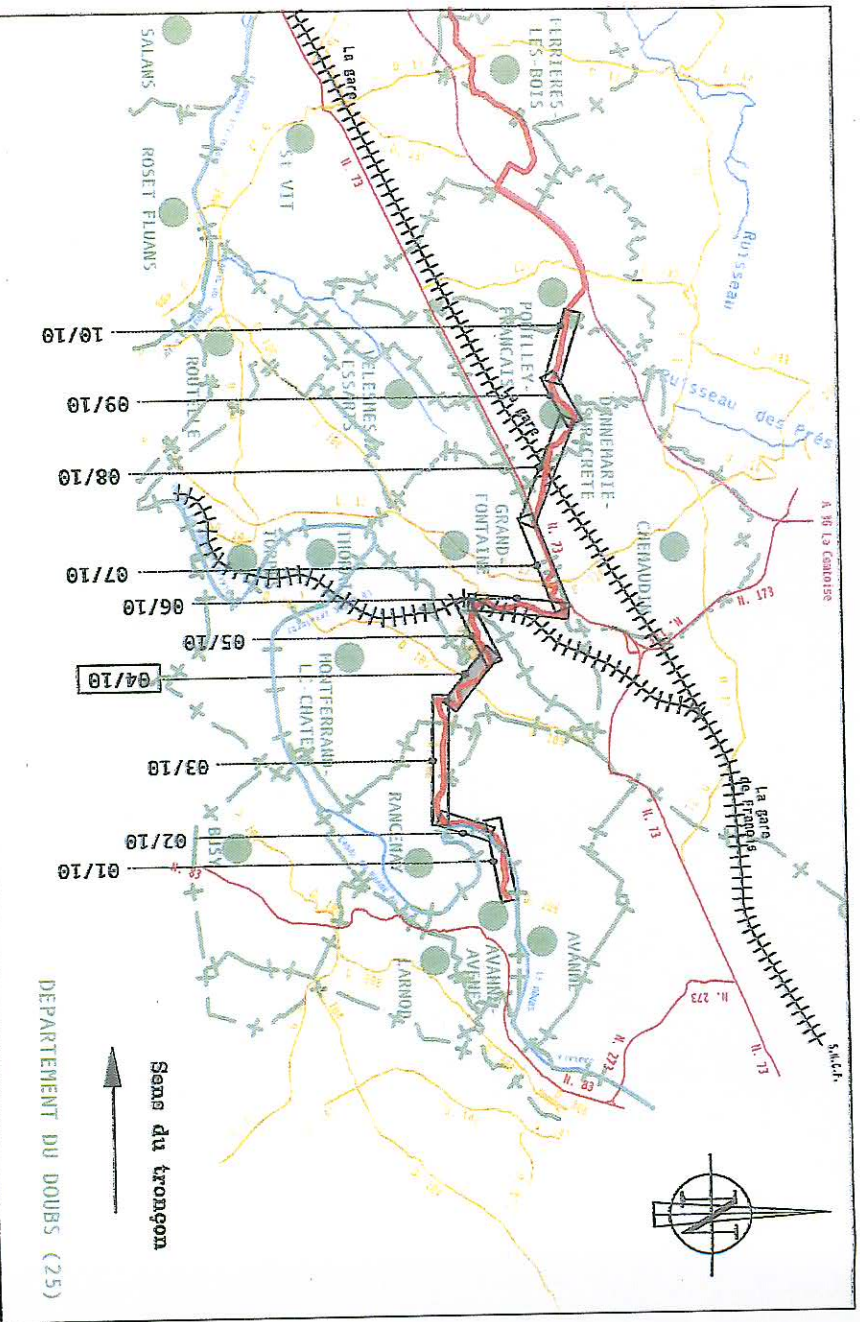
Liaison : STRASBOURG-BALE-MACON Tronçon 71 : Avanne-Dannemarie-Etrabonne

MATRE D'OEUVRE :

ALCATEL
ALCATEL CONTRACTING
Network Services Division
72, avenue de la Liberté
92723 Nanterre Cedex
TEL. : 33(0) 1 55 51 51 51
Fax : 33(0) 1 55 51 55 51

INGENIERIE D'EXECUTION:

IN
GEO-SURVEILLANCES
Géomètres-Experts
16, rue de la Courbe - 3800 Grenoble - Tél. 04 77 10 00 00 - Fax 04 77 10 00 15
Point S. Immatriculé au Registre des Géomètres-Experts n° 123456789



Secteur 01 : Avanne-Dannemarie sur crête PLAN DE ROUTE

3	Lever Reserves LDCOM	18/01/2002	ALCO	CS	
2	Corrections Funiculaire, coupes et agencements	19/06/2001	GEO-PART	PP	
1	Création du plan.	20/04/2001	GEO-PART.	PP	
Indice:	Modification:	Date:	Etabli par:	Vérifié par:	
Ref. Ingénierie :	GEO-PARTENAIRES				
Ref. LD CABLE :	SBM-3-TV1-S01-RT-04				
Ref. LD CABLE :	SBM-3-TV1-S01-RT-04		ECHELLE 1/1000	STATUT REC	PLAN 04/10

LEGENDE

RESEAU LD COM

	Chambre (ici, K2C)
	Limite de parcelle (de site technique, abrieter ou de site de végétation)
	Point d'accès au système de détection
	Réseau de fourreaux à créer
	Réseau de fourreaux existant
	Cotation obligatoire
	Cotation indicative
	Borne de repérage du réseau
	Manchon(s) fourreau(x) ou raccord du filin détecteur
	Début de forage - Fin de forage
	N°= Ordre de convention

DLA-160

RESEAUX AUTRES

	Eau potable
	Eau chaude
	Eau haute pression
	Eau usée - pluviale - unitaire
	Eau de drainage
	Pipeline
	Pipeline haute pression
	Energie basse et moyenne tension
	Energie haute tension
	Téléphone
	Télédistribution
	Fibre Optique
	Gaz basse et moyenne pression
	Gaz haute pression
	Câbles divers

ENVIRONNEMENT

	Limites d'états
	Limites départementales
	Limites communales
	Limites de sections administratives (VNF, DDE...))
	Hydrographie, plans d'eau (berges)
	Rideau de palplanches
	Mur et ou Percé
	Voies ferrées
	Axes voies
	Ouvrages divers (pont, écluse,...)
	Voie et Trottoirs
	Végétation
	Végétation_Haie
	Contours bâtiments
	Clôtures
	Périmètre des parcelles cadastrales avec référence (référence section - référence parcelle)
	Limite de section cadastrale
	Limite de lieux-dits
	Autres éléments issus du cadastre

MODE DE POSE :

	P/MC : Pose mécanisée
	PTR : Pose traditionnelle
	TRS : Tranchée chausssée stabilisée
	TRE : Tranchée chausssée en enrobés
	DOA : Dispositif d'ouvrage d'art

NOTES :

Ellipsoïde Clarke 1880 - Projection Lambert II Centre.

©LDCCOM2000 - Reproduction ou adaptation, partielle ou totale, sous quelque forme que ce soit, Interdite dans tout pays.

Positionnement de la tranchée et des chambres, précision des levés : 10cm

Origine des fonds de plan: ALCATEL

Les réseaux de concessionnaires portés sur les plans sont donnés à titre indicatif.

La position exacte sera confirmée sur place par les gestionnaires. Les organismes gestionnaires et leurs limites figurant sur les plans sont placés à titre indicatif.

2

STRASBOURG-BALE-MACON (12 Fourreaux)

(Configuration STRASBOURG-MACON)

Agencement des fourreaux

Pose en tranchée

		FL					
		2 BL	4 BL	2 VE	4 VE		
			1 VI	2 OR	1 OR		
		2 GR	4 GR	2 MR	4 MR		

Masque vu dos STRASBOURG

Légende

2 BL = 2 bandes blanches
 4 BL = 4 bandes blanches

2 GR = 2 bandes oranges
 4 GR = 4 bandes oranges

2 VE = 2 bandes vertes
 4 VE = 4 bandes vertes

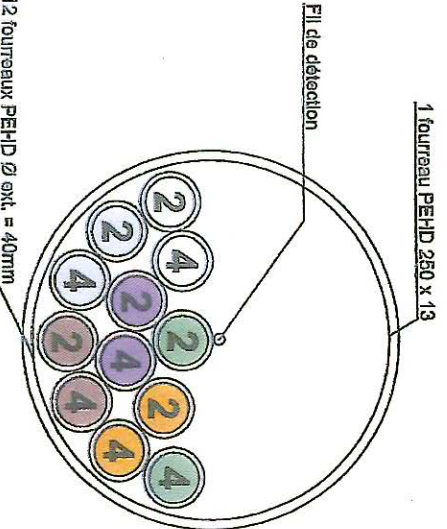
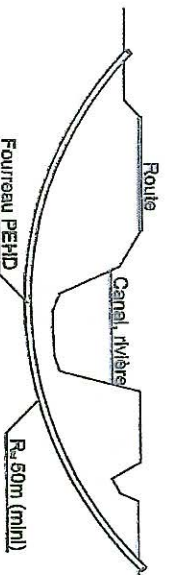
2 GR = 2 bandes grises
 4 GR = 4 bandes grises

NO = fourreau noir (sans bandes)
 FL = fil de détection

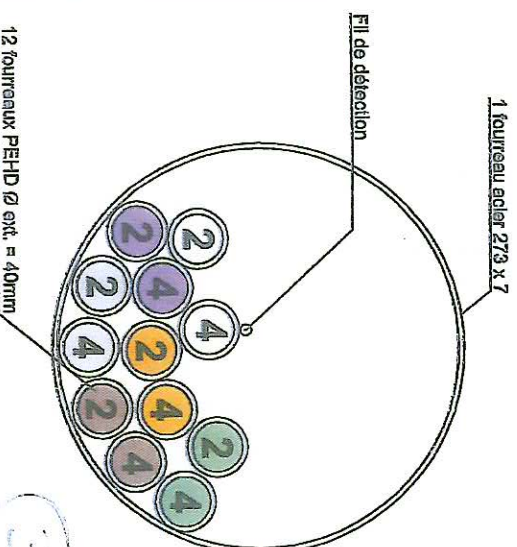
2 MR = 2 bandes marron
 4 MR = 4 bandes marron

Type 2
Version 13

FORAGE DIRIGE



FORAGE HORIZONTAL

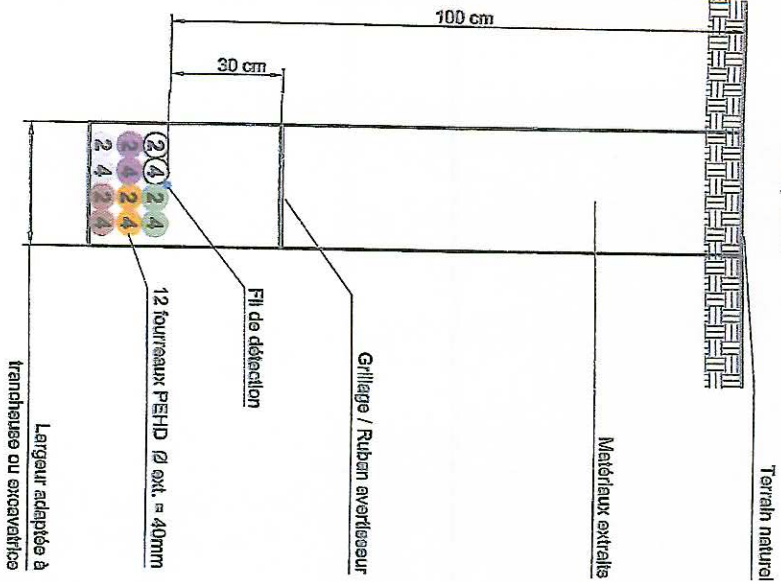


Note : Le système de détection utilisé est réalisé par un fil de détection inox isolé PEHD (Concept Plynox) installé durant la pose des fourreaux.

(3)

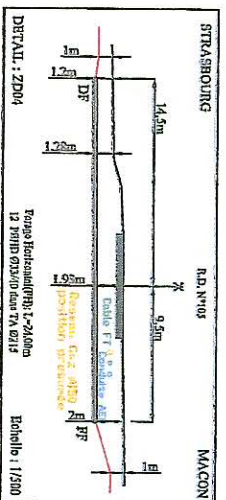
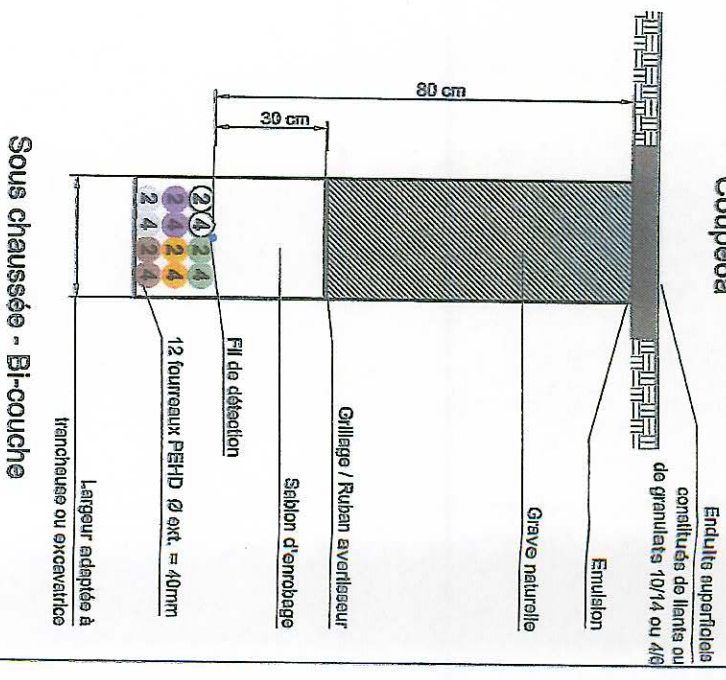
DOMAINE PRIVE

Coupe 1a

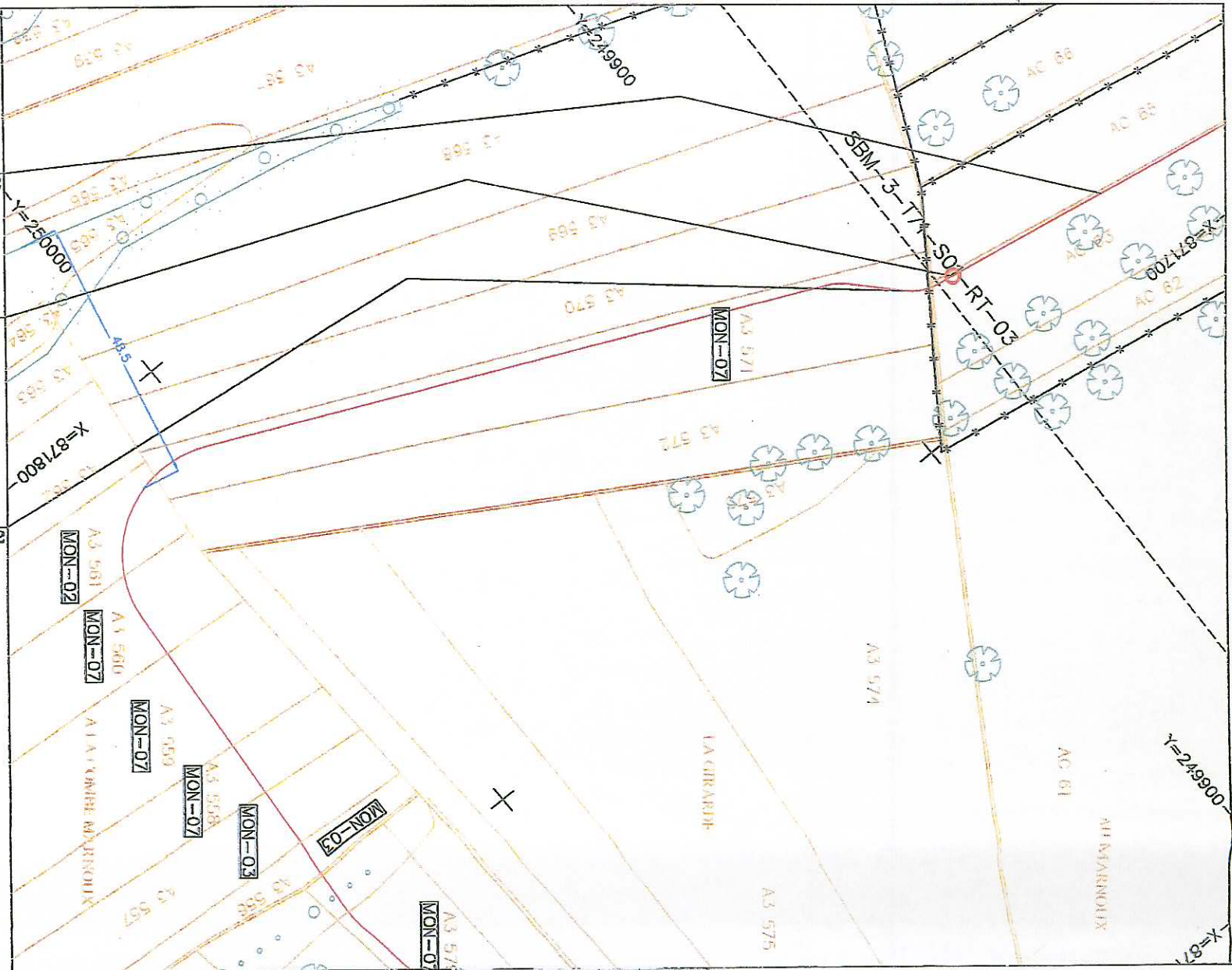


DOMAINE PUBLIC

Coupe 6a



Sens du tronçon



KI: 3.682

12 manchons PMHD+
Raccord Plynox

KI: 3.722

Raccord

Coupe/Charge/Mode

1a/ch. 1.00/PTR

1a/ch. 1.0

Distances partielles

40.0m

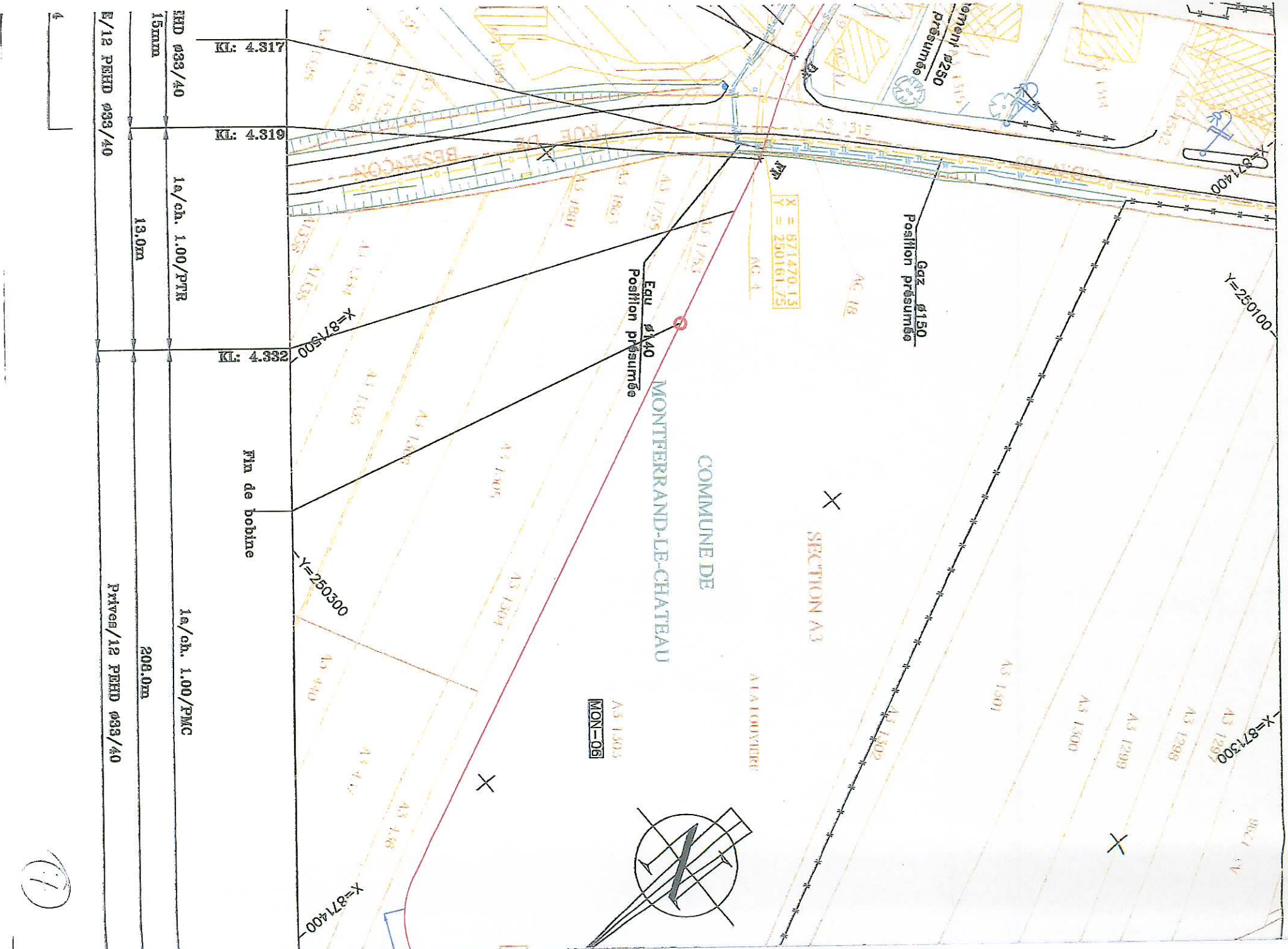
485.0

Gestionnaires/Composition

Priv

Commentaires/Sites

(5)



KI: 4.317

KI: 4.319

KI: 4.332

EHD ø33/40
150mm

1ø/ch. 1.00/PTR

13.0m

Fin de bobine

1ø/ch. 1.00/PMC

200.0m

E/12 PEHD ø33/40

Prives/12 PEHD ø33/40

4

(1)

verment ø230
présunse

Gaz ø150
Position présunse

Eau ø140
Position présunse

X = 871470.13
Y = 250161.75

A3 1305
MON-06

MONTFERAND-LE-CHATEAU

COMMUNE DE

SECTION A3

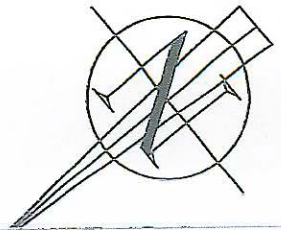
ATAIGUYERE

Y=250100

X=871300

Y=250300

X=871400



Commune/12 PPHD Ø33/40

8.0m

KL: 4.540

KL: 4.543

KL: 4.548

871354.57
250347.31

TULERIE

DE CHEMIN

Y=250200

A2 192

Y=250400

K=871300

MON-06

A2 195

A2 194

A2 196

A2 197

A2 198

A2 199

A2 200

A2 201

A2 202

A2 204

A2 300

A2 301

A2 303

A2 305

A2 306

A2 307

A2 308

A2 309

A2 310

A2 304

A2 302

CHAMP DE CREUX

Y=250300

Y=250300

1a/ch. 1.00/PMC

328.0m

Privés/12 PPHD Ø33/40

8

SBM-3

LEGENDE

RESEAU LD COM

	Chambre (ei, K2C)
	Limite de parcelle (de site technique, shelter ou de site de régénération)
	Point d'accès au système de détection
	Réseau de fourreaux à créer
	Réseau de fourreaux existant
	Connexion obligatoire
	Bornes de repérage du réseau
	Manchon(s) fourreau(x) ou raccord du filin détecteur
	Début de forage - Fin de forage
	N° = Ordre de convention

DLA-160

RESEAUX AUTRES

	Eau potable
	Eau chaude
	Eau haute pression
	Eau usée - pluviale - mixte
	Eau de drainage
	Pipeline
	Pipeline haute pression
	Energie basse et moyenne tension
	Energie haute tension
	Téléphone
	Télédistribution
	Fibre Optique
	Gaz basse et moyenne pression
	Gaz haute pression
	Câbles divers

ENVIRONNEMENT

	Limites dépar- tementales
	Limites communales
	Limites de sections administratives (VNF, DDE...)
	Hydrographie, plans d'eau (berges)
	Rideau de palplanches Muret ou Paré
	Voies ferrées
	Axes voiries
	Ouvrages divers (pont, écluses,...)
	Voie et Trottoirs
	Végétation
	Végétation_Haie
	Contours bâtiments
	Clitônes
	Périmètre des parcelles cadastrales avec référence (référence section - référence parcelle)
	Limite de section cadastrale
	Autres éléments issus du cadastre

MODE DE POSE :

	PMC : Pose incrustée
	PTR : Pose traditionnelle
	TRS : Tranchée chaussée stabilisée
	TRE : Tranchée chaussée en encoûbés
	DOA : Dispositif d'ouvrage d'art

NOTES :

Ellipse de Clarke 1880 - Projection Lambert II Centre.

©LD/COM2000 - Reproduction ou adaptation, partielle ou totale, sous quelque forme que ce soit, interdite dans tout pays.

Positionnement de la tranchée et des chambres ; précision des levés : 10cm
Origine des fonds de plan: ALCATEL

Les réseaux de concessionnaires portés sur les plans sont donnés à titre indicatif. La position exacte sera confirmée sur place par les gestionnaires.
Les organismes gestionnaires et leurs limites figurant sur les plans sont placés à titre indicatif.

STRASBOURG-BALE-MACON (12 Fourreaux)

(Configuration STRASBOURG-MACON)

Agencement des fourreaux

Pose en tranchée

		FL			
2 BL	4 BL	2 VE		4 VE	
	VI	4 VI	2 GR	1 OR	
2 GR	4 GR	2 MR		4 MR	

Masque vu des STRASBOURG

Légende

2 BL = 2 bandes blanches
4 BL = 4 bandes blanches

2 OR = 2 bandes oranges
4 OR = 4 bandes oranges

2 VE = 2 bandes vertes
4 VE = 4 bandes vertes

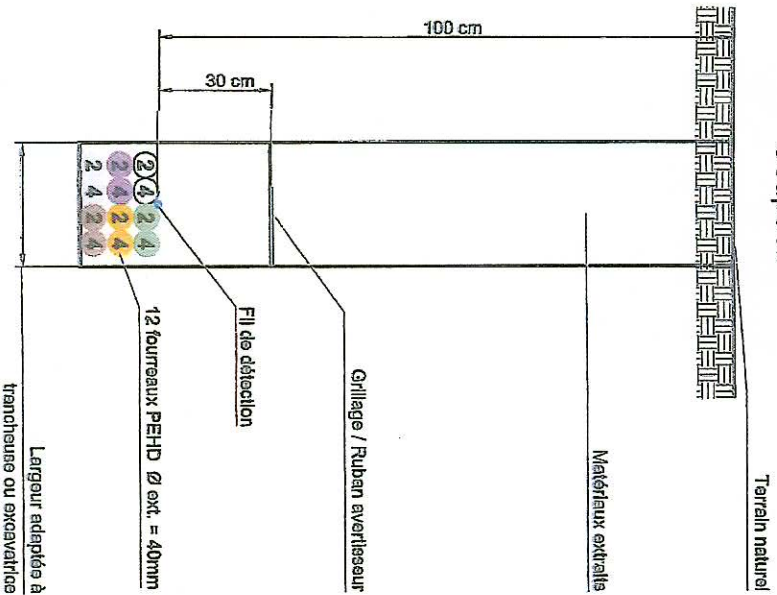
2 GR = 2 bandes grises
4 GR = 4 bandes grises

NO = fourreau noir (sans bandes)
FL = fil de détection

2 MR = 2 bandes marron
4 MR = 4 bandes marron

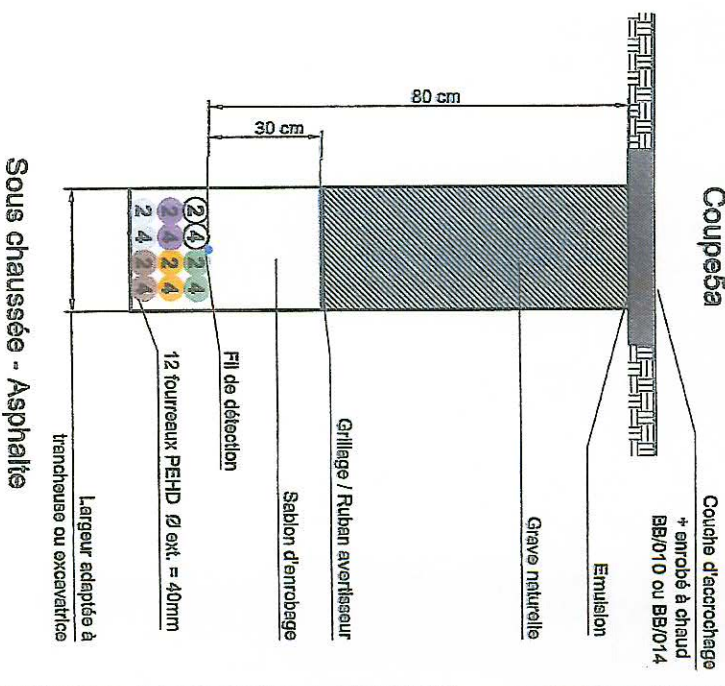
DOMAINE PRIVE

Coupe1a



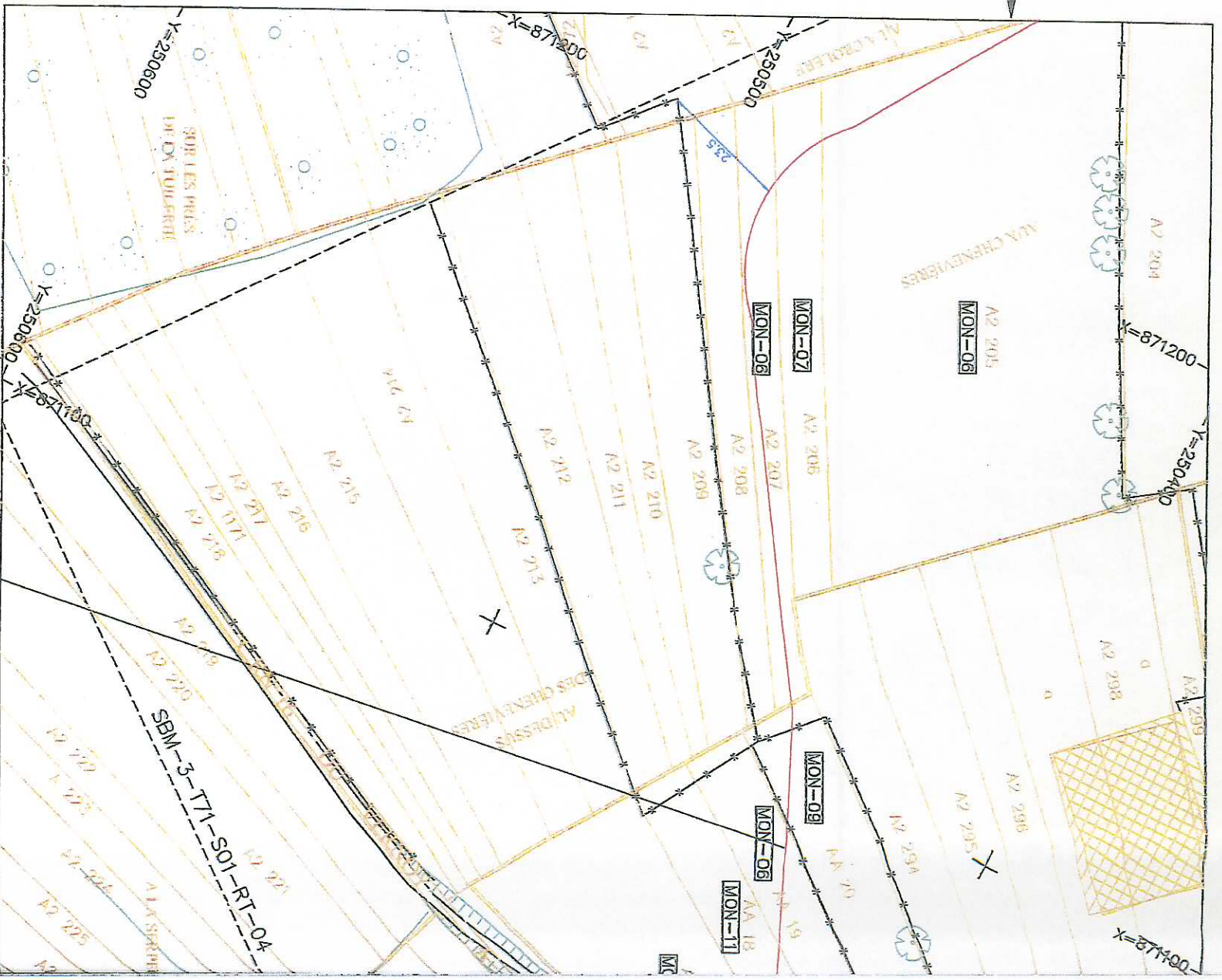
DOMAINE PUBLIC

Coupe5a



3

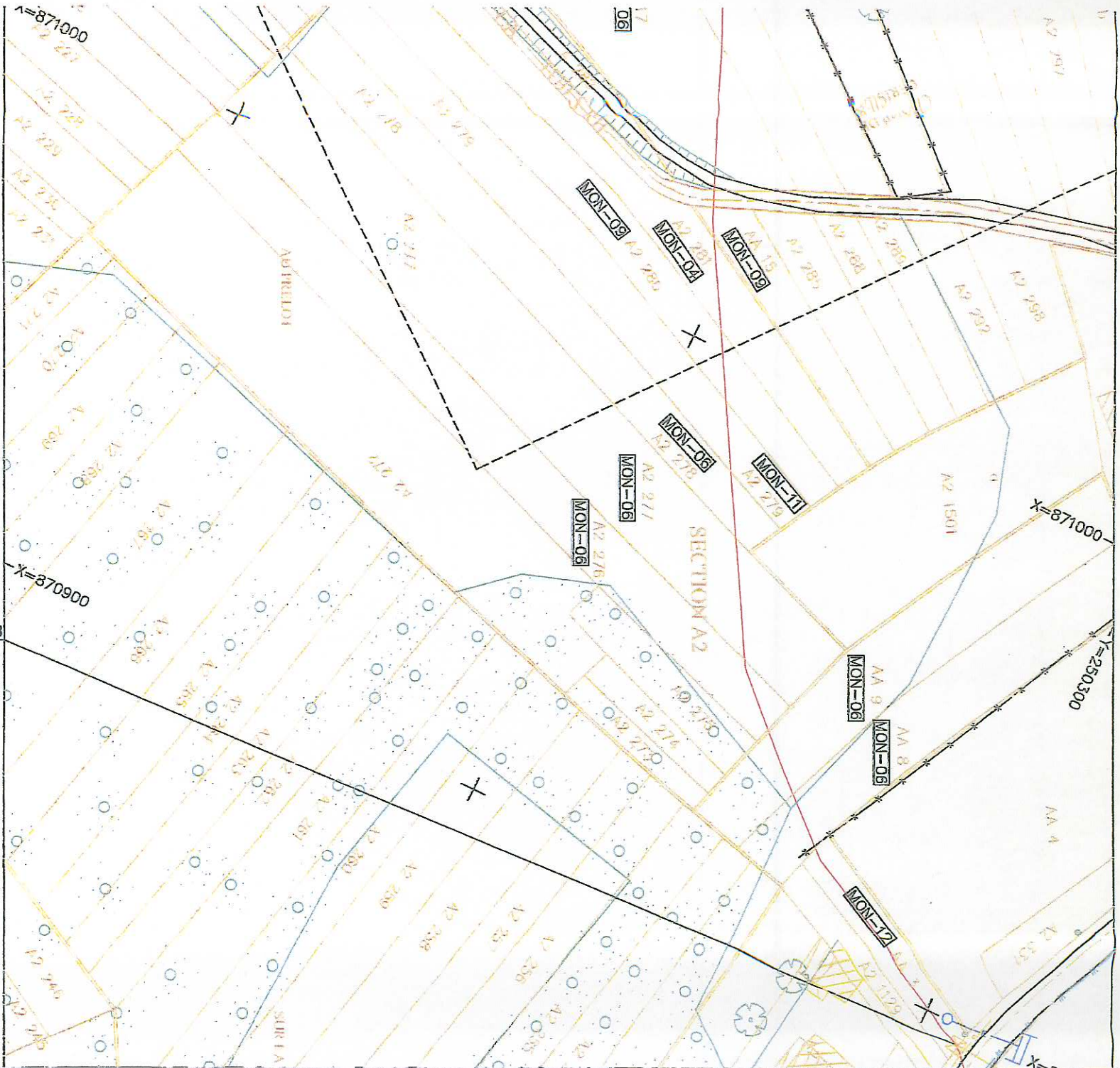
Sens du tronçon



KL: 4.876

Coupe/Charge/Mode	Distances partielles	Gestionnaires/Composition	Commentaires/Sites

(14)



1a/ch. 1.00/PMC

242.0m

Prives/12 PEHD 033/40

KL: 5.118

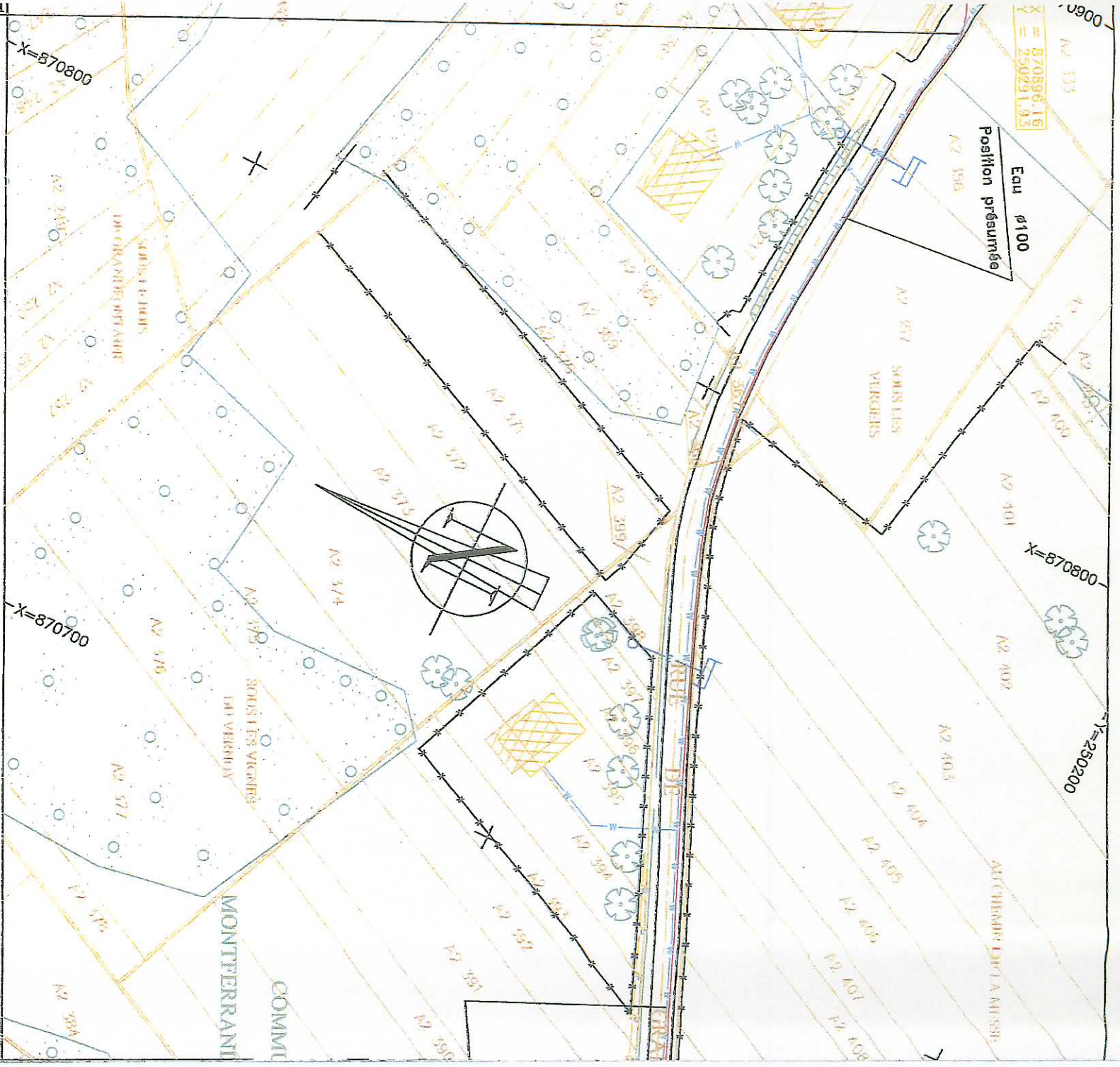
5a/ch. 0.80/PTR

13.0m

(5)

0900
N2 113
X = 870896.16
Y = 250291.93

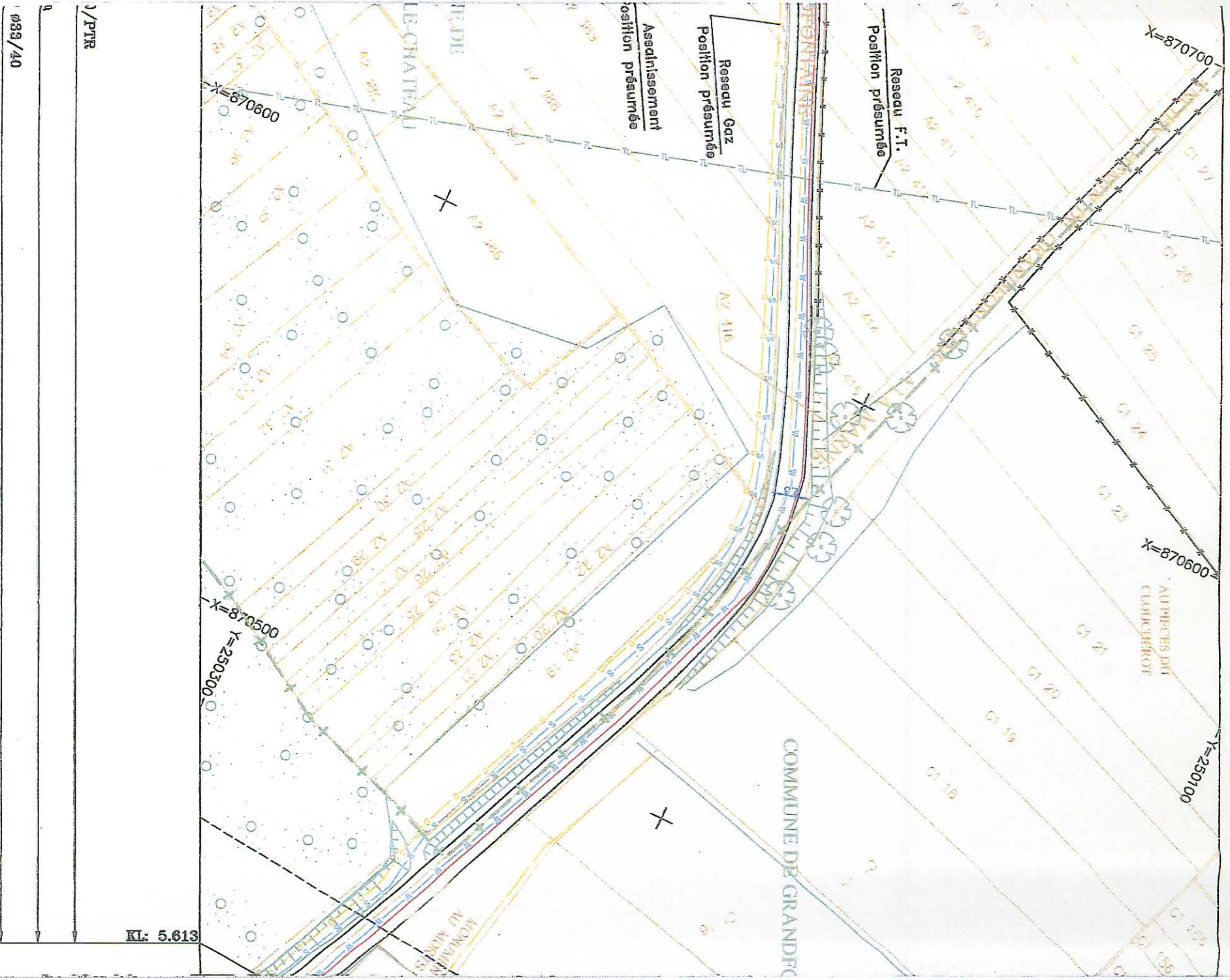
Eau Ø100
Position présumée



AL: 5.131

5a/ch. 0
482.
DDE/12 PM

(6)

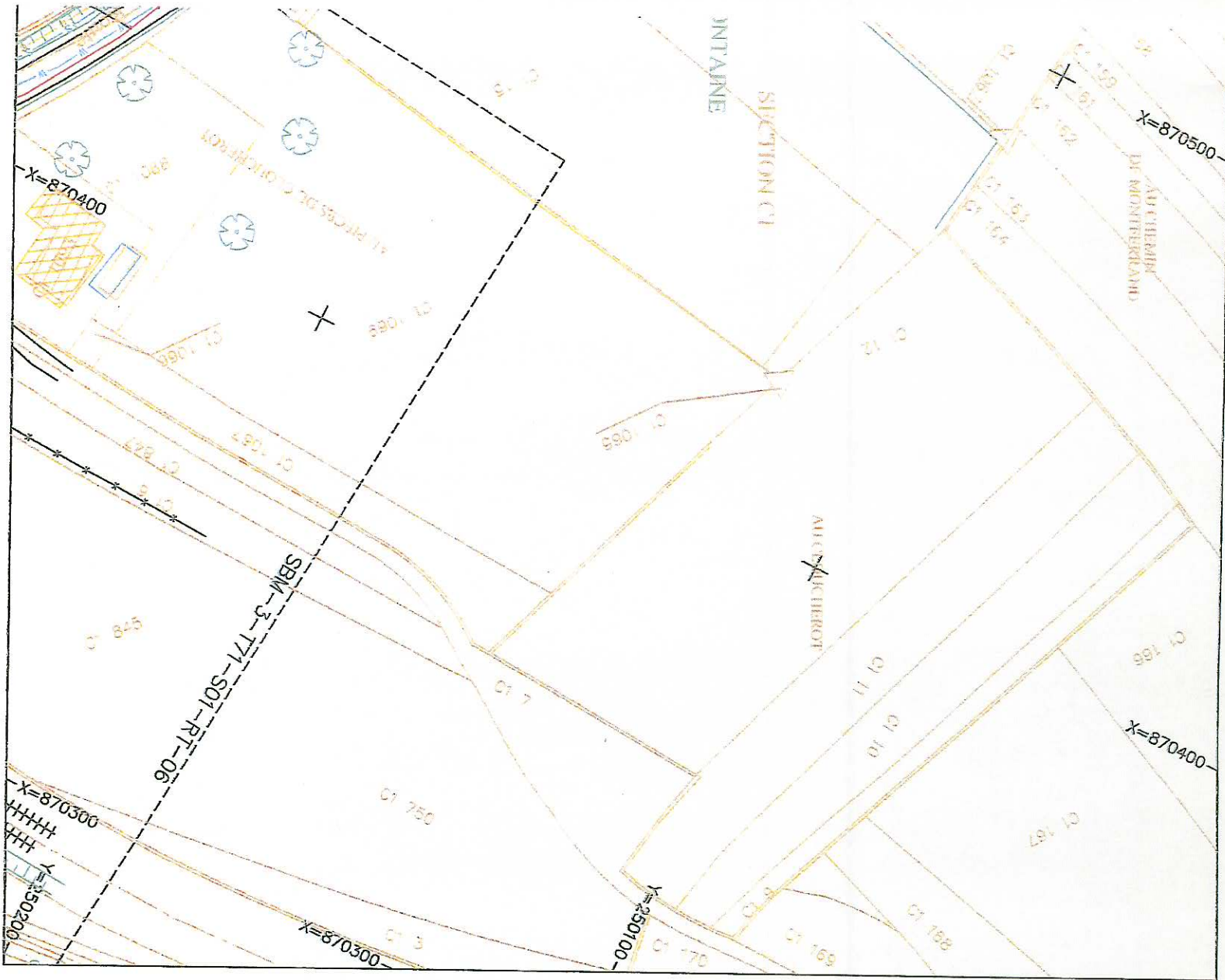


033/40

0/PRR

KI: 5.613

(7)

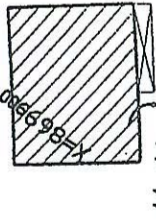


3

Lieudit "Sous le Vernois" à Montferrand le Château
PLAN DE BORNAGE

Affaire : 6075
 06 Février 2002
 Cabinet Yves ROBERT - GEOMETRE-EXPERT FONCIER D.P.L.G. 17, rue Charles de Gaulle 25410 SAINT VIT
 Tel: 03.81.87.70.76 • Fax: 03.81.87.53.61 • adresse e-mail: yvesrobert@entivrus.olasane.com

Echelle : 1/500

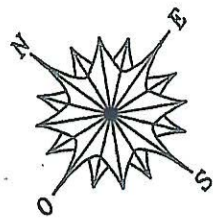
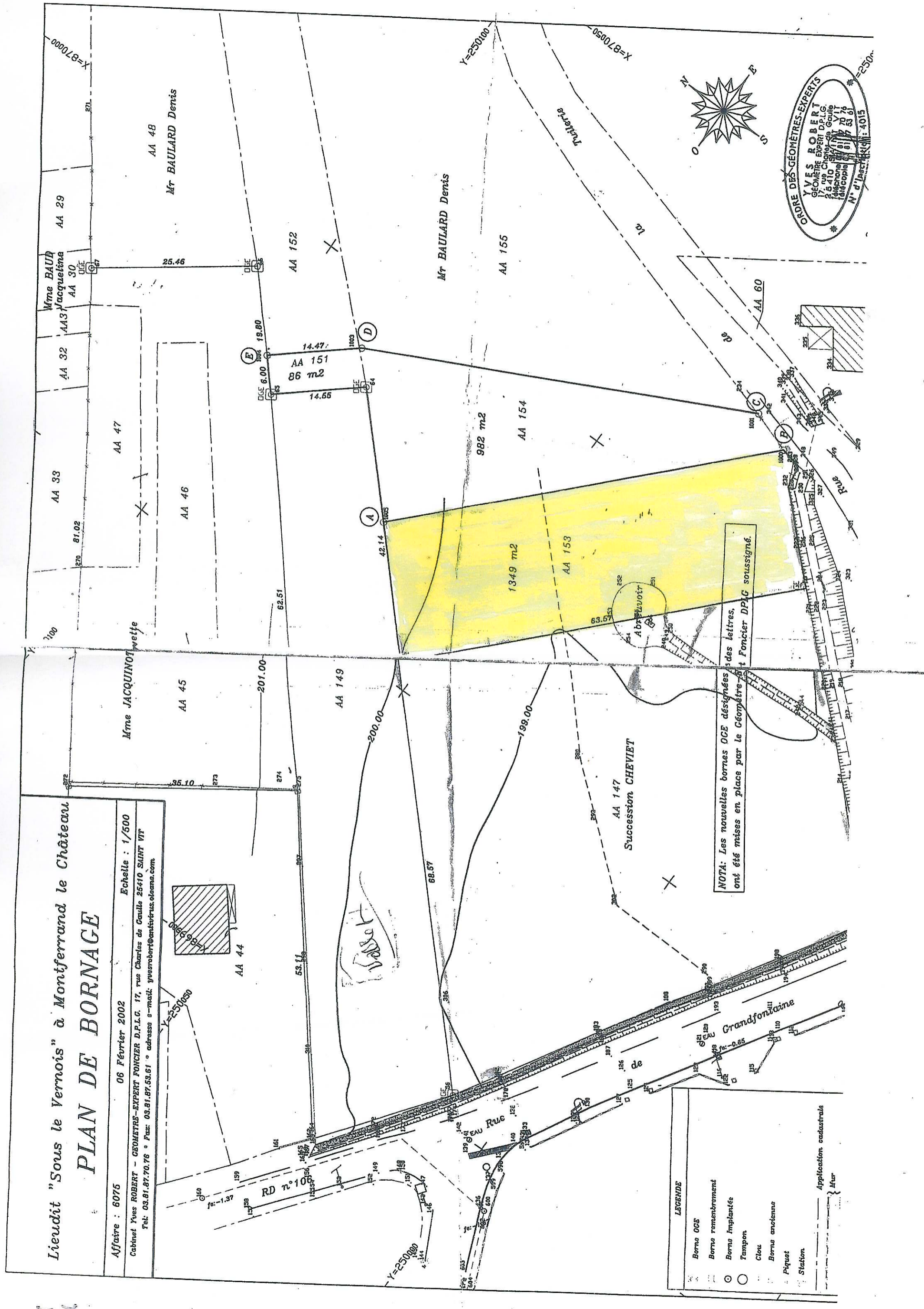


AA 44

LEGENDE

	Borne OCE
	Borne remembrement
	Borne Implantée
	Tampon
	Clou
	Borne ancienne
	Piquet
	Station
	Application cadastrale
	Mur

NOTA: Les nouvelles bornes OCE désignées des lettres, ont été mises en place par le Géomètre-Expert Foncier D.P.L.G soussigné.



ORDRE DES GEOMETRES-EXPERTS
 YVES ROBERT
 GEOMETRE EXPERT D.P.L.G.
 17, rue Charles de Gaulle
 25410 SAINT VIT
 Téléphone: 03 81 87 70 76
 Télécopie: 03 81 87 53 61
 N° d'inscription: 4015