

LISTING D'UNE BASE DE DONNEES « NOUVEAU PARCELLAIRE – secteur Nord-Est »

Cette base de données définit le nouveau parcellaire relatif à l'aménagement du Vallon des Fonds.

Tous les points de cette base de données sont matérialisés sur le terrain par une borne.

Les coordonnées planimétriques (Est et Nord) ont été calculées en projection plane LAMBERT-93 dans le système géodésique RGF93.

POINT	NATURE	Système RGF93		NGF - IGN 1969 Altitude normale (m)
		Projection LAMBERT - 93		
		E (m)	N (m)	
81	Borne	839 547,30	6 517 643,37	
82	Borne	839 509,66	6 517 594,60	
83	Borne	839 490,72	6 517 603,90	
84	Borne	839 472,11	6 517 572,60	
85	Borne	839 482,12	6 517 565,35	
86	Borne	839 446,63	6 517 521,36	
87	Borne	839 373,96	6 517 577,92	
88	Borne	839 527,19	6 517 749,97	
89	Borne	839 593,16	6 517 697,24	
90	Borne	839 562,70	6 517 667,23	
91	Borne	839 561,58	6 517 666,32	
92	Borne	839 450,58	6 517 663,95	
93	Borne	839 480,42	6 517 637,37	
94	Borne	839 489,54	6 517 633,27	
95	Borne	839 519,15	6 517 606,90	
96	Borne	839 540,25	6 517 765,22	
97	Borne	839 558,59	6 517 715,47	

LIMITE DE CONSTRUCTIBILITE IMPOSEE PAR LE PLAN LOCAL D'URBANISME :

« La distance comptée horizontalement à partir de tout point d'un bâtiment au point de la limite de propriété qui en est le plus rapproché ne doit jamais être inférieure à 15,00 m »

DOCUMENT 7 – Périmètre du terrain : listing de coordonnées

BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE

Session 2005

GTRST

Epreuve U.4.2 : Recherche de solutions &
traitement de données

Page : 13 / 17

Plan donnant les caractéristiques de l'emprise d'une construction

Cette construction comporte 4 bâtiments :

- Bâtiment B1 :

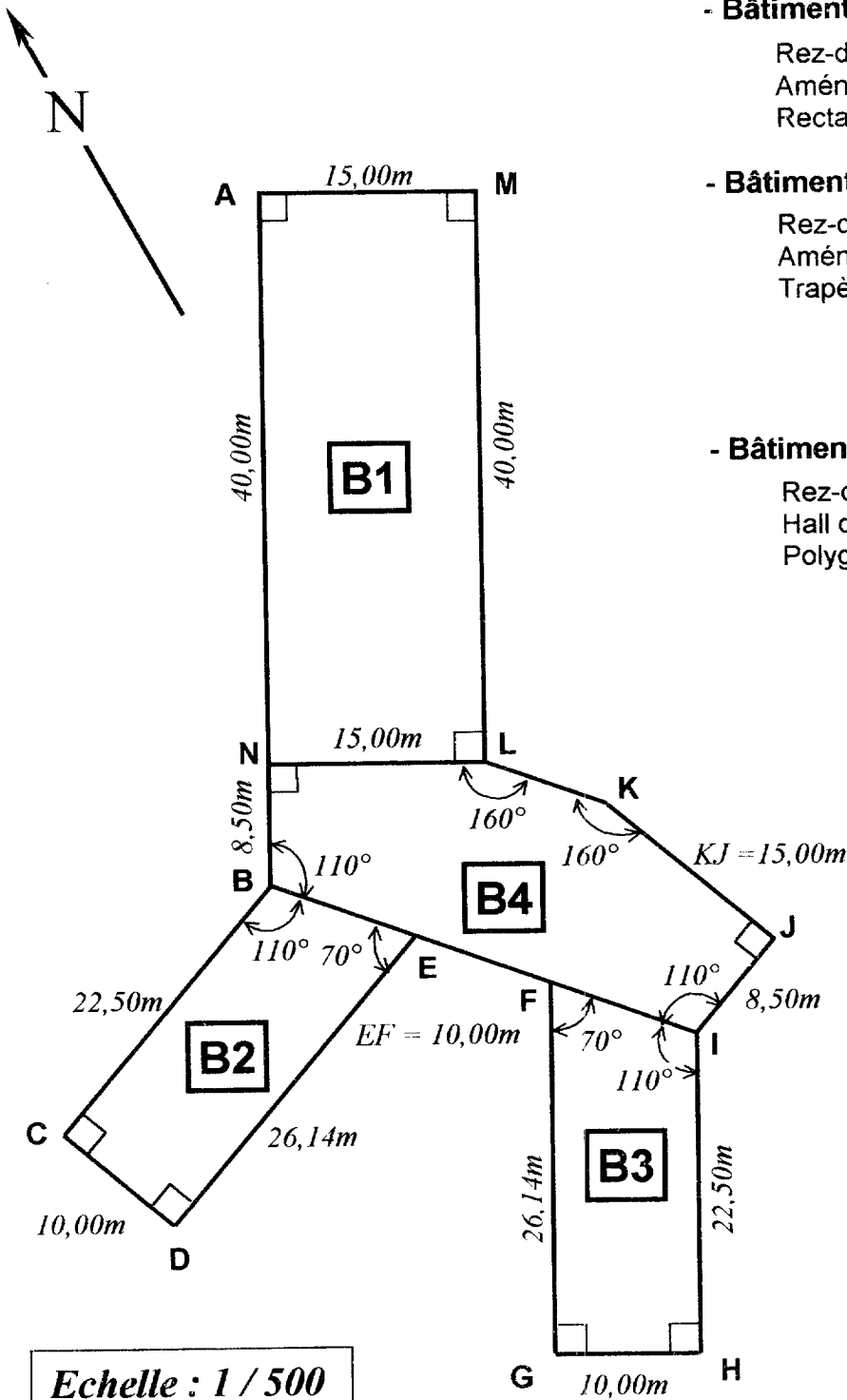
Rez-de-chaussée + 2 étages
Aménagement en bureaux
Rectangle AMLN de 40,00m x 15,00m

- Bâtiments B2 et B3 :

Rez-de-chaussée + 2 étages
Aménagement en bureaux
Trapèzes rectangles :
bases CB = HI = 22,50m
DE = FG = 26,14m
hauteurs CD = GH = 10,00m

- Bâtiment B4 :

Rez-de-chaussée
Hall d'accueil
Polygone appuyé sur les autres bâtiments :
BN = IJ = 8,50m
NL = KJ = 15,00m
EF = 10,00m (B, E, F et, I sont alignés)
Angles : 90° en N et J
110° en B et I
160° en L et K



Remarques :

Toutes les longueurs données sur ce document sont définies en projection plane Lambert-93

Tous les angles sont définis en degrés
(Rappel : 10 grades = 9 degrés)

DOCUMENT 8 – Avant-projet sommaire de construction
Document établi par un architecte

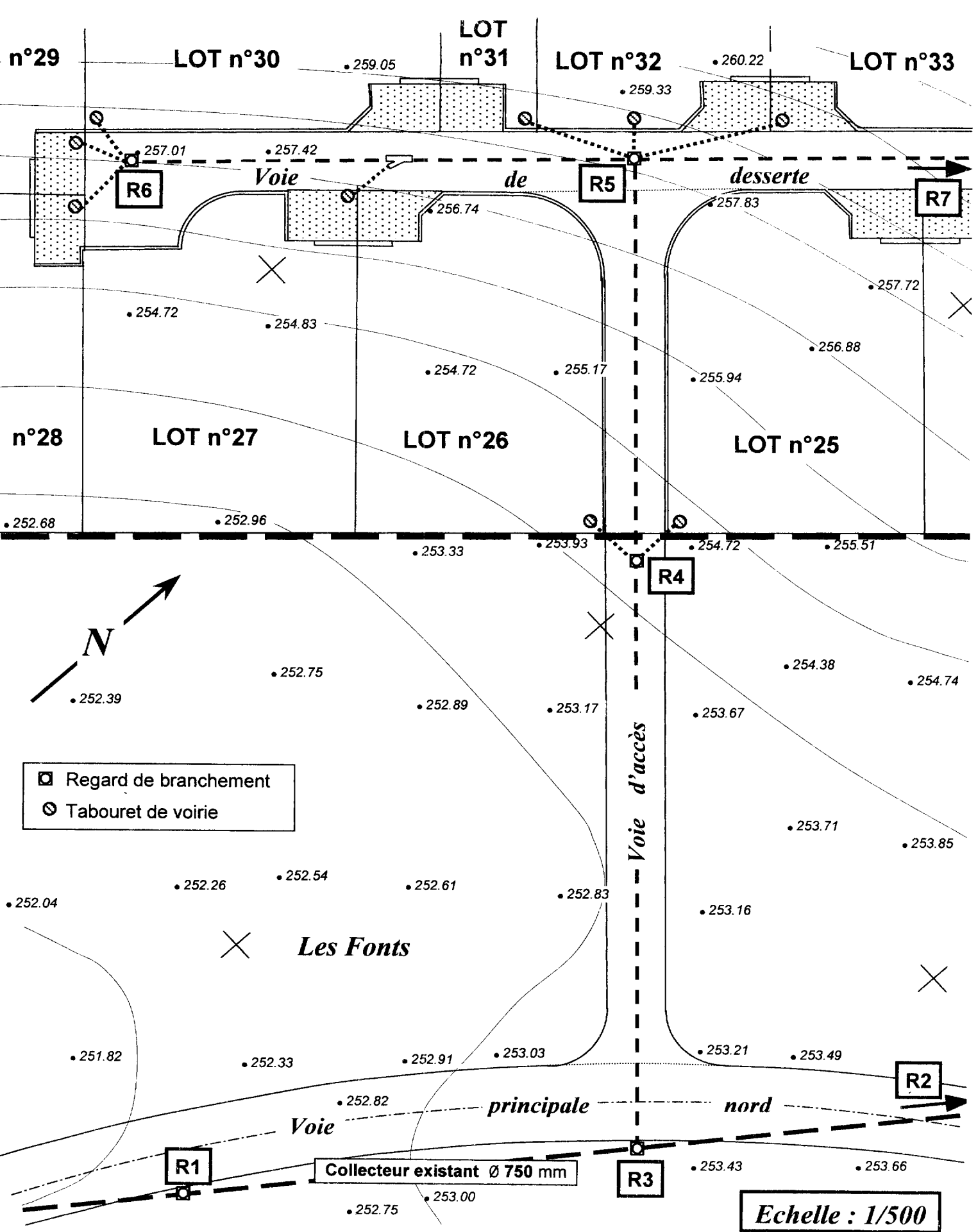
BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE

Session 2005

GTRST

Epreuve U.4.2 : Recherche de solutions & traitement de données

Page : 14 / 17



DOCUMENT 9 - Lotissement « Les Fonts » - Plan V.R.D. : Eaux usées

BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE		Session 2005
GTRST	Epreuve U.4.2 : Recherche de solutions & traitement de données	Page : 15 / 17

PROFIL EN LONG - VOIE D'ACCES

Echelles : - Longueurs : 1/500
 - Hauteurs : 1/100

--- Projet
 ——— TN

Voie principale nord

Voie de desserte

Plan de comparaison :
 250,00m

Dist. partielles TN	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.80
Dist. cumulées TN	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	97.80
Altitudes TN	253.40 253.25	253.04	253.50	254.58	256.11	258.14
Dist. projet	0.00 4.00	26.90	65.00	94.80	97.80	
Altitudes projet	253.42 253.38	253.61	255.51	258.49	258.52	

BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE

Session 2005

GTR ST

Epreuve U.4.2 : Recherche de solutions &
 traitement de données

Page : 16 / 17

N°
 .../...

DOCUMENT-REPONSE 10
A rendre avec la copie d'examen
Lotissement « Les Fonts » : VRD
Profil en long – Voie d'accès

PROFIL EN LONG - VOIE DE DESSERTE

Echelles : - Longueurs : 1/500
 - Hauteurs : 1/100

--- Projet
 ——— TN

Axe voie
 d'accès

