

CORRIGE

BEP
Construction Topographie
Dominante Topographie
CAP Opérateur Géomètre
Topographe

Epreuve E.P. 2

Activités Professionnelles

DOSSIER
CORRIGE

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Construction et Topographie	X	SESSION 200	Code	Forme	Durée	ACTIVITES PROFESSIONNELLES	Coeff.	7 (CAP : 12)
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Opérateur Géomètre Topographe	X	Epreuve	EP 2	Pratique	8 h	C O R R I G E	Feuille	0 / 3

QUESTION A.1 - POLYGONALE 3-10-11-12-13-3

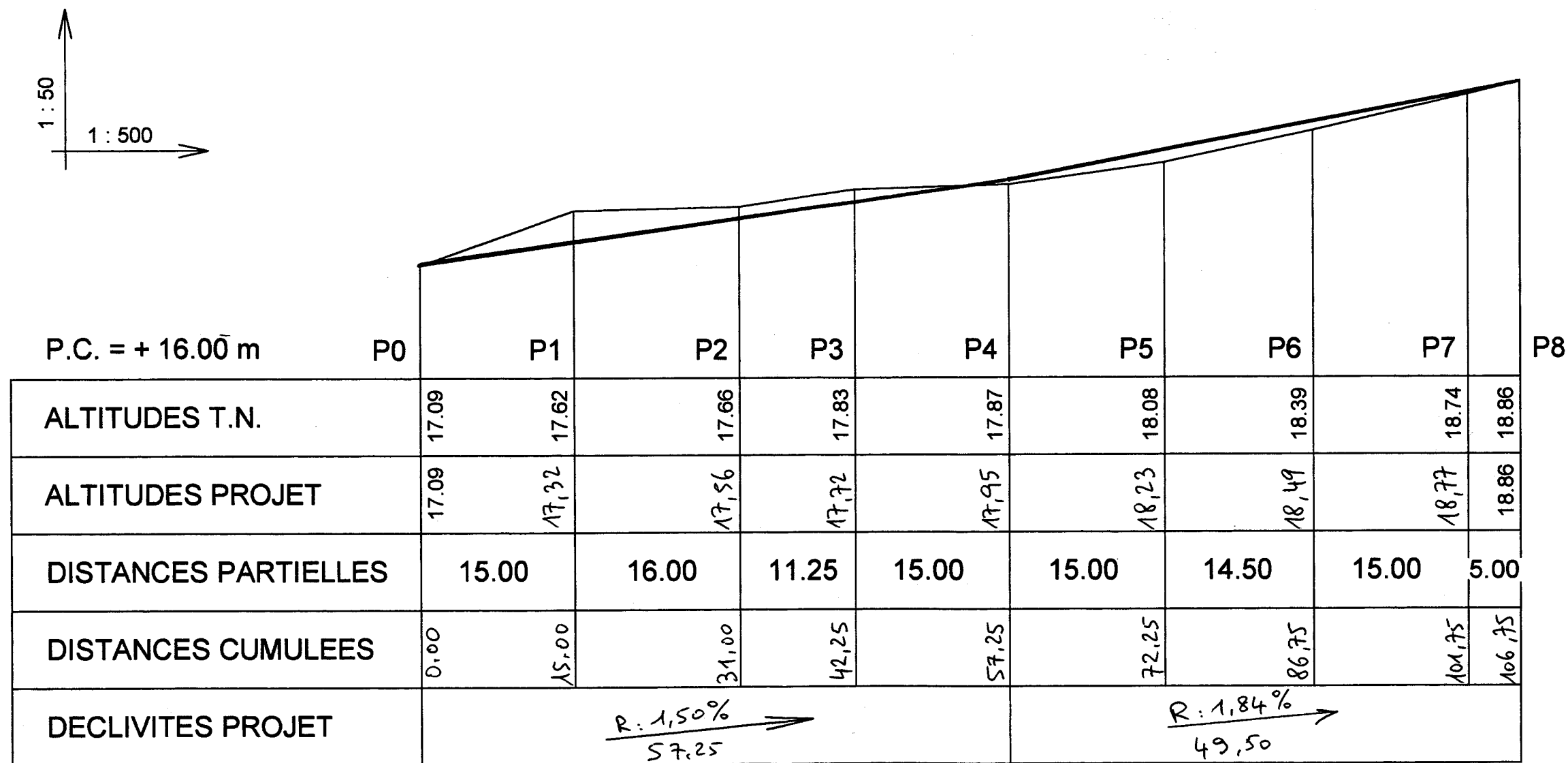
S°	Pts visés	Lectures Angles Hz	Alpha gauche	Gisement	C°	Gisement compensé	Distance	Delta X	C°	X	Delta Y	C°	Y
1000										500.000			1 000.000
P0	1000	0.000	323.176	19.516		19.516				514.386			1 045.448
	P2	323.176											
P2	P0	0.000	173.950	142.692	-2	142.690	31.000	24.287	3	538.676	-19.265	-1	1 026.183
	P5	173.950											
P5	P2	176.444	223.556	116.642	-4	116.638	37.978	36.688	3	575.368	-9.813	-1	1 016.369
	P8	0.000											
P8	P5	142.607	257.393	140.198	-6	140.192	31.041	25.058	3	600.428	-18.321	-1	998.047
	1001	0.000											
1001	P8	258.236	141.764	197.591	-8	197.583	12.222	0.464	1	600.893	-12.213	0	985.833
	1002	0.000											
1002				139.355	-10	139.345				631.693			963.936
				139.345									
			5	0.010	-10		112.241	86.497	10		-59.612	-3	
							Diff. th. :	86.507			Diff. th. :	-59.615	
							Ecart en X :	-0.010			Ecart en Y :	0.003	

Ecart de fermeture angulaire	0.010
Tolérance angulaire	0.014

Ecart plani :	0.010
Tolérance planimétrique	0.100

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Construction et Topographie	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ACTIVITES PROFESSIONNELLES	Coeff.	7 (CAP : 12)
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Opérateur Géomètre Topographe	X	Epreuve	EP 2	Pratique	8 h	C O R R I G E	Feuille	1 / 3

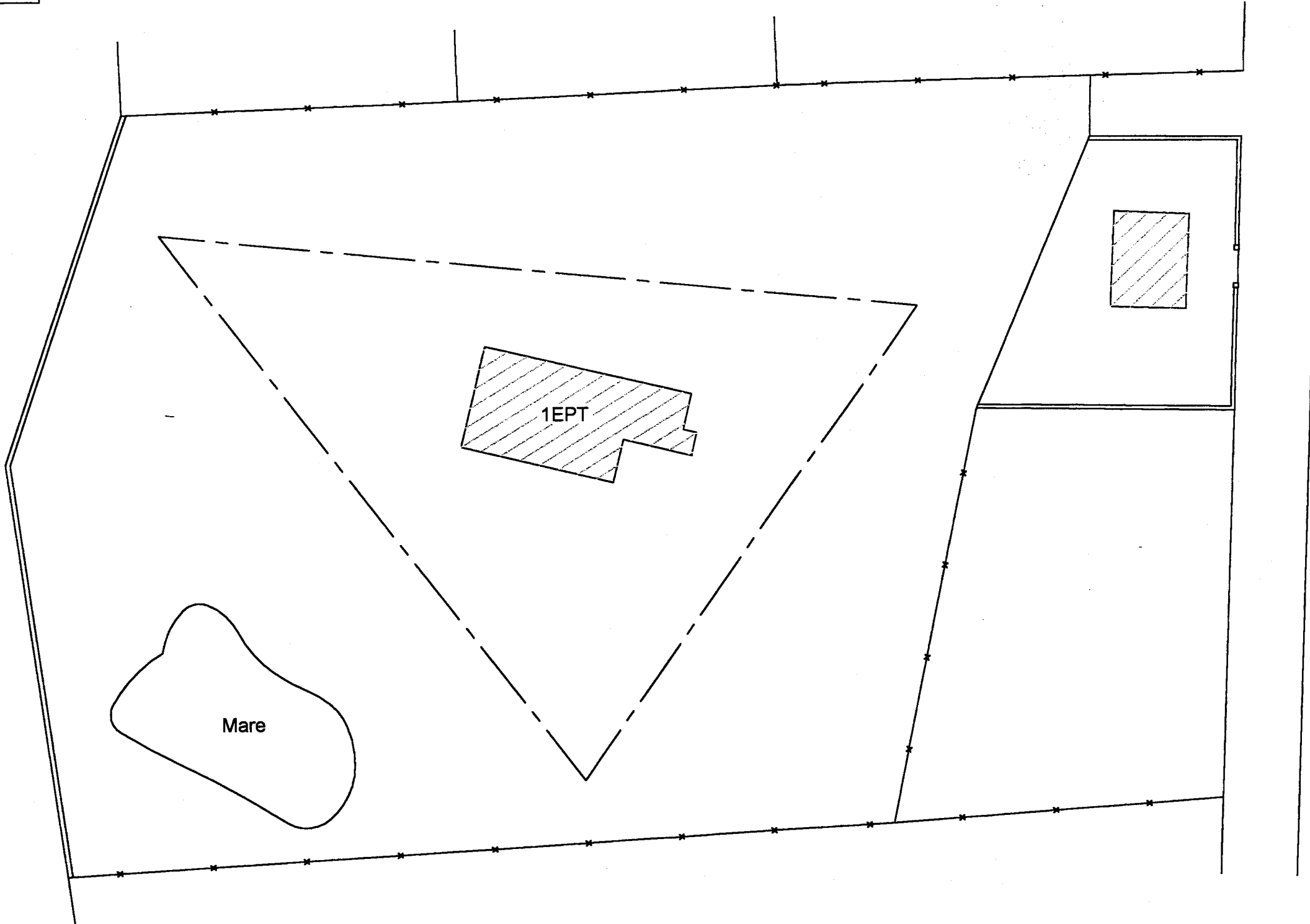
QUESTION A.2 – VOIE DE DESSERTE DU LOTISSEMENT
PROFIL EN LONG A COMPLETER (Définition du PROJET)



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Construction et Topographie	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ACTIVITES PROFESSIONNELLES	Coeff.	7 (CAP: 12)
SECTEUR 8 – BATIMENT	CAP	Opérateur Géomètre Topographe	X	Epreuve	EP 2	Pratique	8 h	C O R R I G E	Feuille	2 / 3

QUESTION A.4 – REPORT A COMPLETER MANUELLEMENT

ECHELLE : 1: 500



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Construction et Topographie	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ACTIVITES PROFESSIONNELLES	Coeff.	7 (CAP: 12)
SECTEUR 8 – BATIMENT	CAP	Opérateur Géomètre Topographe	X	Epreuve	EP 2	Pratique	8 h	C O R R I G E	Feuille	3 / 3