

CAP / STI / OPERATEUR GEOMETRE

EPREUVES THEORIQUES

EPREUVE : DESSIN – REPORT TOPOGRAPHIQUE

DUREE : 4 H

COEF : 2

S U J E T

Dans le cadre de l'aménagement du Boulevard de la Patrie, le levé suivant a été réalisé. A l'aide des données et du croquis ci-joints ;

- effectuez sur calque format A3 à l'échelle 1/1000, le report de tous les détails levés ;
- réalisez le quadrillage et la chiffraison.

NB : les hachures, les écritures, les signes conventionnels, la flèche du Nord, l'échelle, la mise au net seront pris en compte dans la correction.

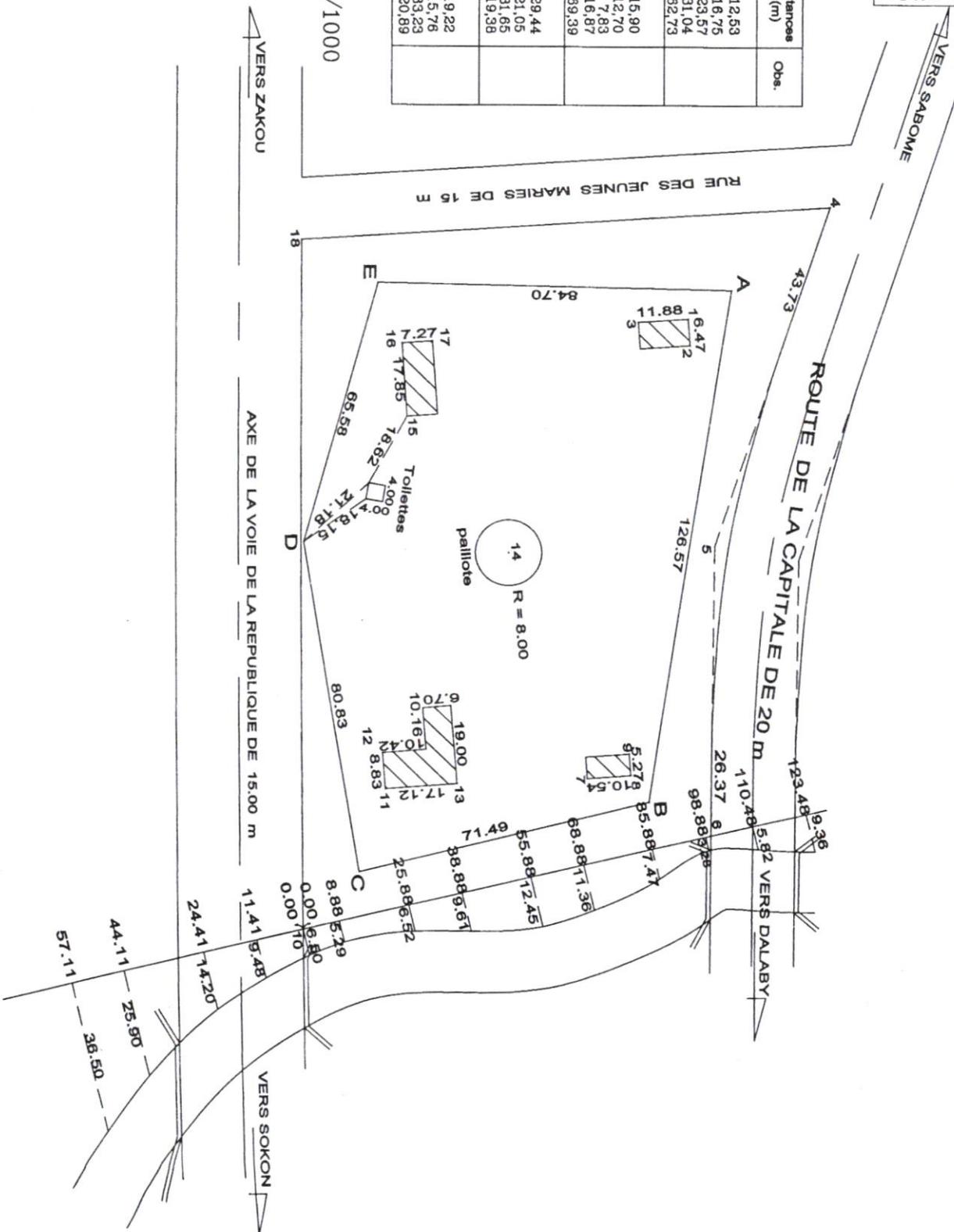
(Page suivante)

LE BOULEVARD DE LA PATRIE

COORDONNEES		
Point	X	Y
A	3926.02	6016.42
B	4050.92	5995.95
C	4067.14	5926.32
D	3987.27	5913.89
E	3924.17	5931.74

Stations	Point visés	Lectures d'angle(gr)	Distances (m)	Obs.
A	B	0,000	12,53	
	1	51,954	16,75	
	2	30,281	23,57	
	3	68,255	31,04	
	4	243,996	62,73	
B	C	0,000	15,90	
	7	38,705	12,70	
	9	91,000	7,83	
	8	78,040	16,87	
	6	247,578	69,39	
C	D	0,000	29,44	
	11	22,635	21,05	
	13	29,695	31,65	
	10	63,224	19,38	
	12	258,955	20,89	
E	A	0,000	19,22	
	17	51,603	15,78	
	16	75,104	33,23	
	15	85,372	20,89	
	18	231,540		

ECHELLE = 1/1000



BONNE CHANCE !