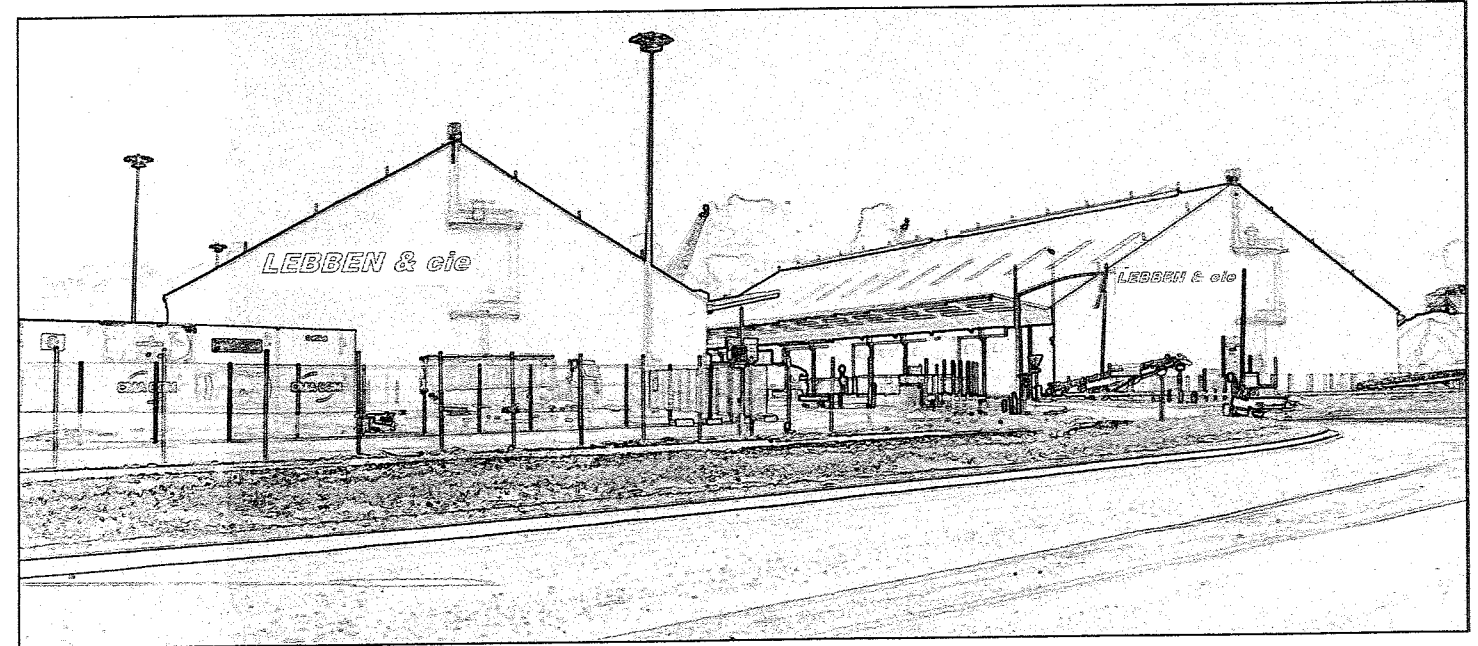


BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES
des Techniques du Géomètre et de la Topographie

SESSION **2008**



DOSSIER TECHNIQUE

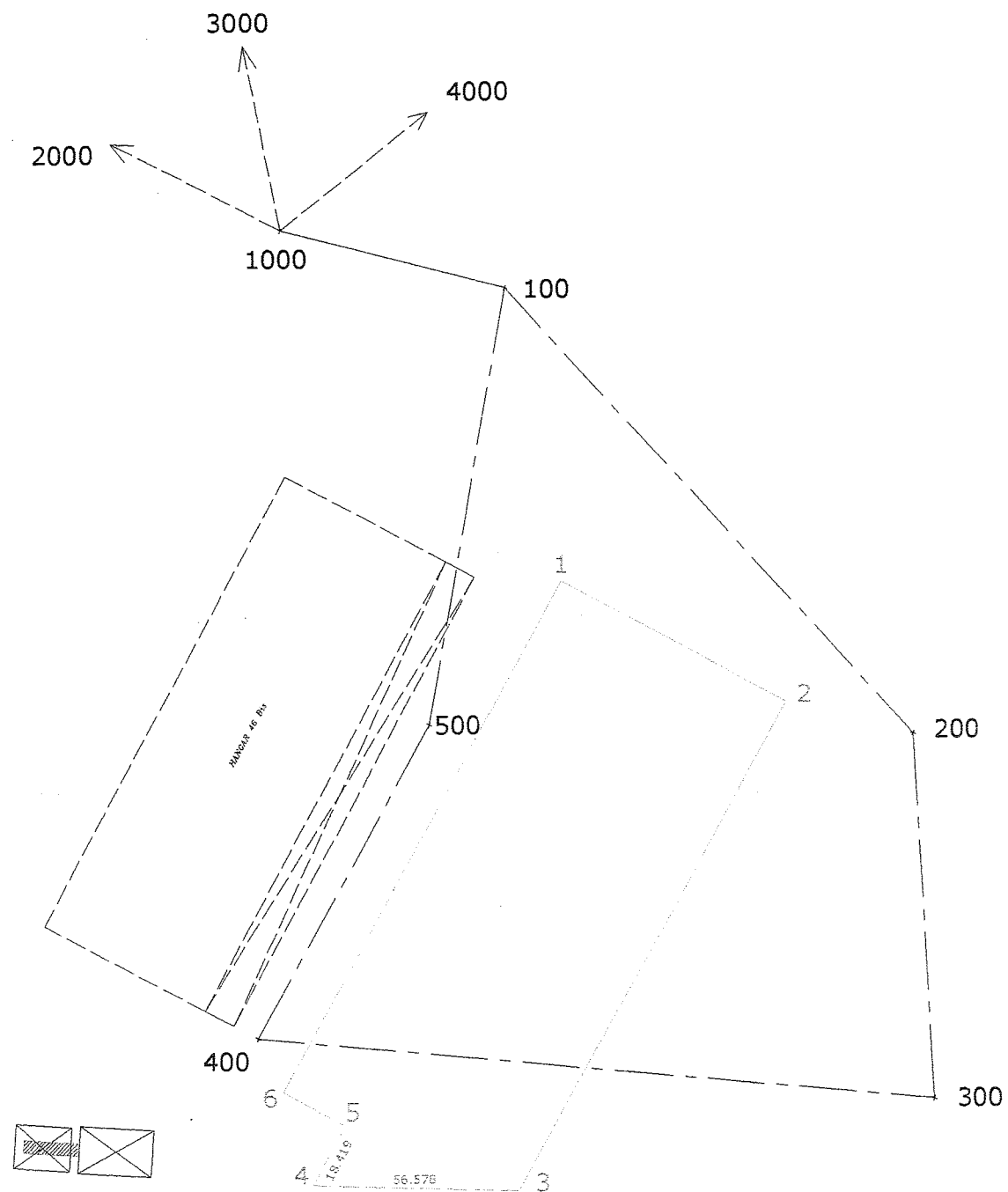
EPREUVE EP 1

Saisie et traitement des données

ACTIVITE 2 TRAITEMENT DES DONNEES

N° Etude	Activités et Documents	Barème	Durée conseillée
7	Rattachement de la polygonale au réseau Lambert.	20	0 h 30
8	Calcul de la polygonale	30	1 h
9	Calcul du point d'intersection de deux droites	25	1 h
10	Dessin Assisté par Ordinateur	45	1 h 30

BEP DES TECHNIQUES DU GEOMETRE ET DE LA TOPOGRAPHIE			SESSION 2008
DUREE : 4 HEURES	COEFFICIENT : 6	EPREUVE EP1 ACTIVITE 2	PAGE 1/3



Rattachement de la station 100 au réseau Lambert

Points	X	Y
1000	373230.147	293979.438
2000	373243.568	294106.615
3000	373318.465	294037.208
4000	373275.701	293954.602

Station	Points visés	Azimuts (gons)	Distances horizontales (m)
1000	2000	16.059	
	3000	72.485	
	4000	141.145	
	100	198.682	63.460

Carnet de terrain de la polygonale

Stations	Points visés	Azimuts	Distances horizontales
100	1000	0.000	
	200	240.353	168.390
	500	297.594	124.862
200	100	0.000	168.390
	300	242.496	100.511
300	200	0.000	100.511
	400	309.578	186.978
400	300	0.000	186.978
	500	325.972	98.117
500	400	0.000	98.117
	100	179.189	124.862

Élément de calcul des coordonnées du point 4

Points	X	Y
3	373 008.628	293 821.132
5	373 007.733	293 872.465

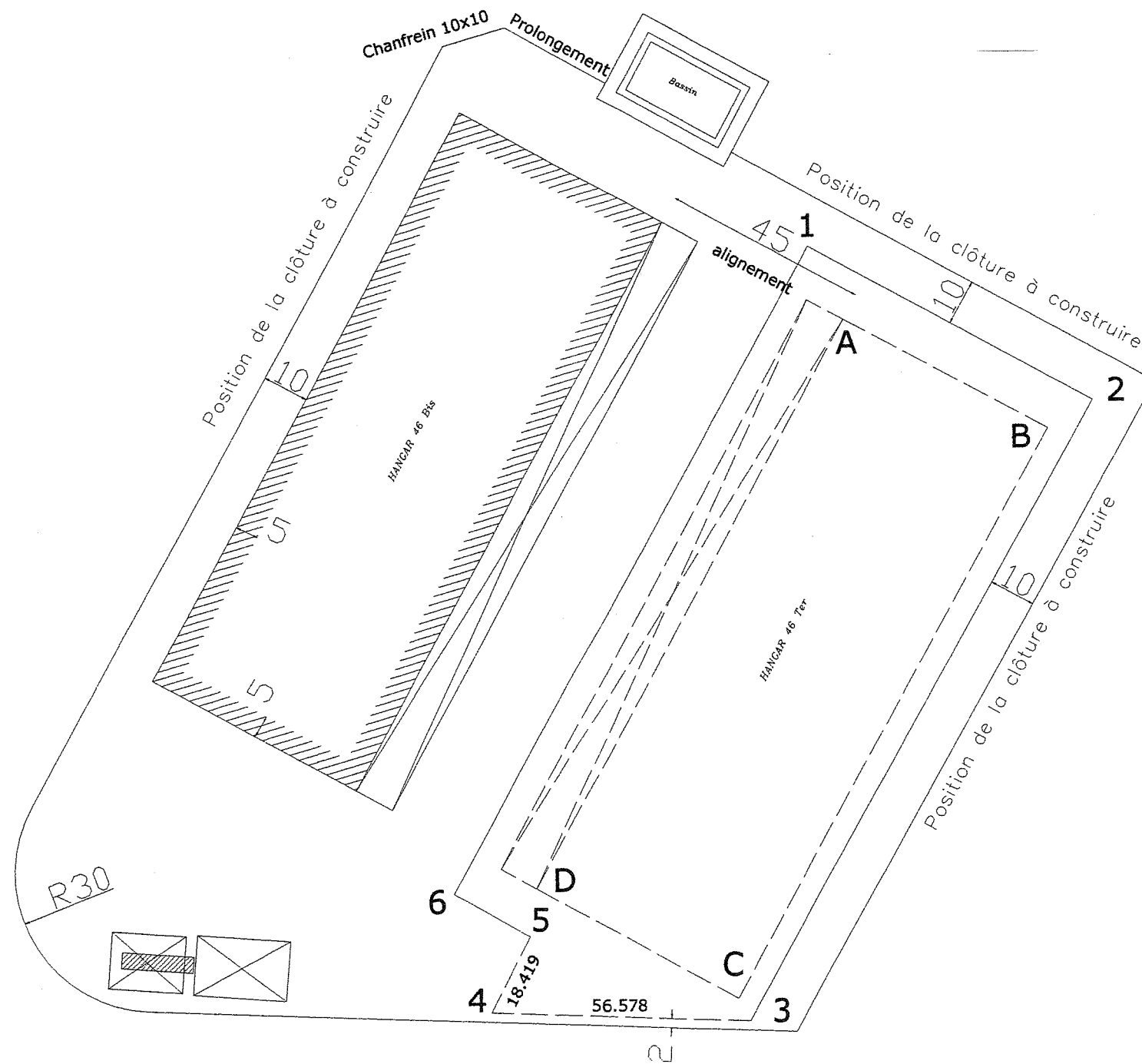
Distance horizontale 3-4 : 56.578 mètres
 Distance horizontale 5-4 : 18.419 mètres

DT1

BEP DES TECHNIQUES DU GEOMETRE ET DE LA TOPOGRAPHIE			SESSION 2008
DUREE : 4 HEURES	COEFFICIENT : 6	EPREUVE EP1 ACTIVITE 2	PAGE 2/3

Dessin Assisté par Ordinateur

Points	X	Y
1	373 168.843	293 872.104
2	373 160.426	293 802.594
3	373 008.628	293 821.132
5	373 007.733	293 872.465
6	373 010.052	293 891.460



DT2

BEP DES TECHNIQUES DU GEOMETRE ET DE LA TOPOGRAPHIE			SESSION 2008
DUREE : 4 HEURES	COEFFICIENT : 6	EPREUVE EP1 ACTIVITE 2	PAGE 3/3