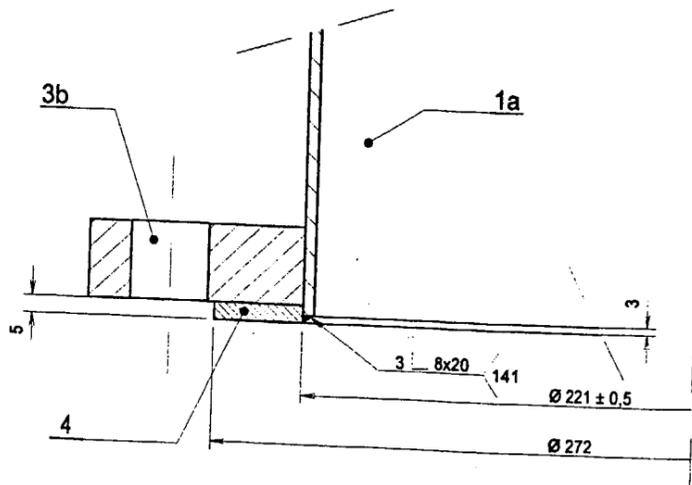
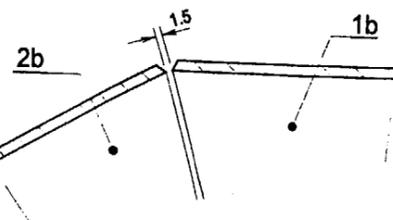


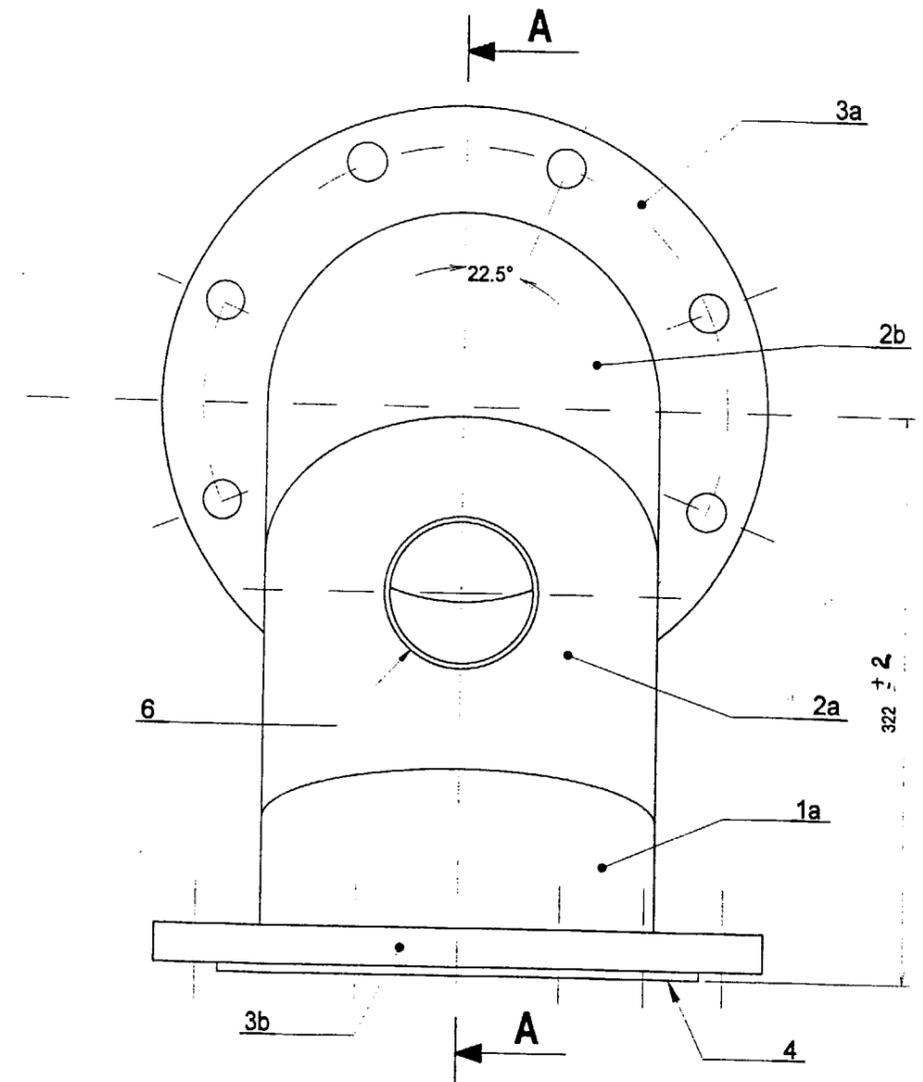
Détail A
La bride tournante est non fournie et non montée.



Détail B



La préparation de ce joint sera évalué



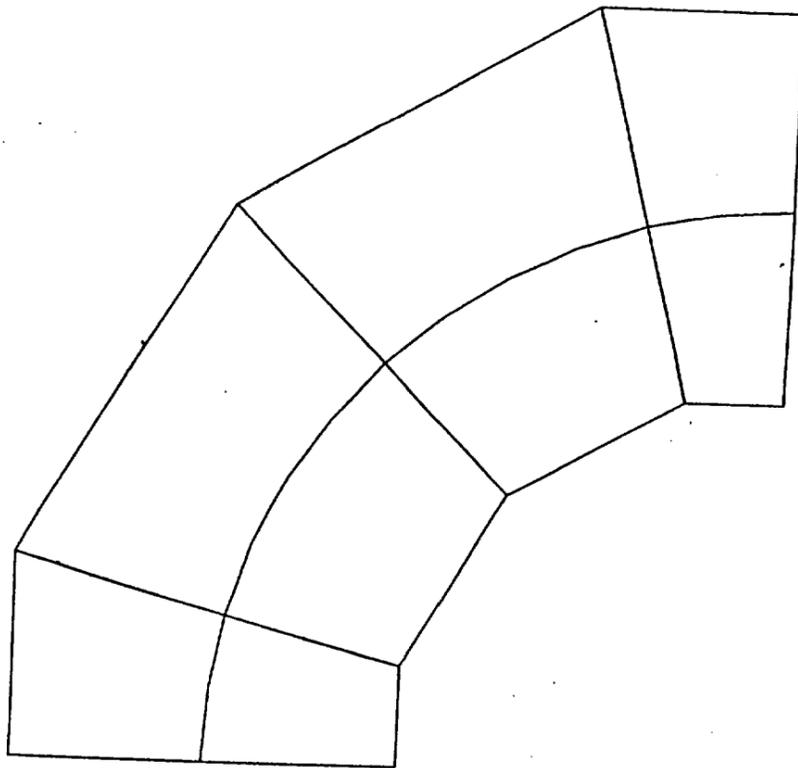
7	1	nervure	S235	tôle 30/10	
6	1	tube	S235	Ø88,9 - 3,2	
5	1	bride	S235	PN 10 DN 80 - AMINCIE	
4	1	collet	S235	Ø ext 221 ± 0,5 ép. 5 pour bride tournante	
3b	1	bride	S235	PN 10 amincie DN 200 - AMINCIE (tournante)	
3a	1	bride	S235	PN 10 amincie DN 200 - AMINCIE (fixe)	
2a	2b	virole	S235	virole courante Ø ext. 220 tôle 30/10	
1a	1b	virole	S235	½ virole courante Ø ext. 220 tôle 30/10	
Rep.	Nb.	Désignation	Matière	Observations	
Echelle 1/4		FILTRE WE 500			

GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE		SESSION 2002
EXAMEN : BEP Réalisation d'ouvrage chaudronné et de structures métalliques		DUREE : 8 H COEF. 8
Epreuve : EP2 - PARTIE B : Réalisation d'un élément d'ouvrage		
SUJET		DRess. 1/4

COUDE CYLINDRIQUE (Logitrace Version10)

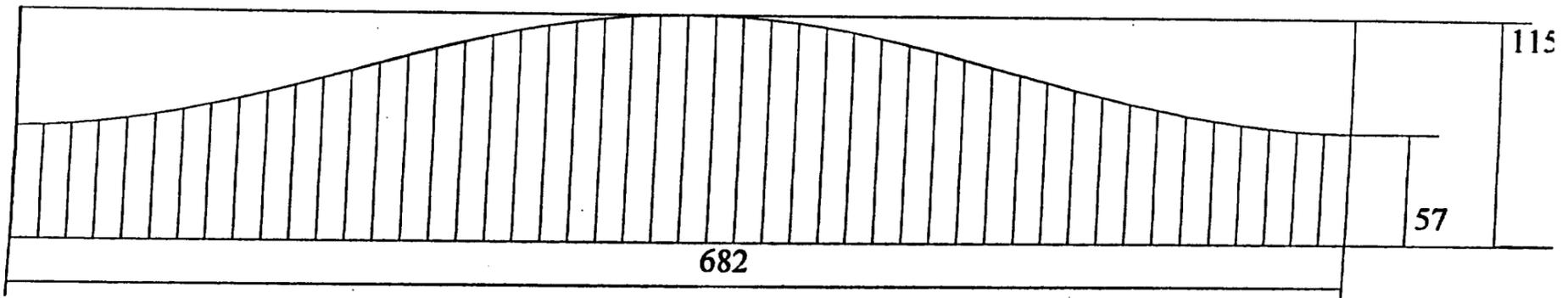
Dossier: filtre Page: 1/3

DIAMETRE EXTERIEUR : 220,0
 RAYON DU COUDE : 320,0
 ANGLE DU COUDE : 90,0
 ELEMENTS ENTIERS : 2,0
 EPAISSEUR : 3,0
 DEVELOPPE FIBRE NEUTRE
 POIDS DE LA TOLE : 1,9 KG
 POIDS DE L'ELEMENT : 1,4 KG
 POIDS DU COUDE : 8,4 KG



1/2 DEVELOPPEMENT D'UN 1/2 ELEMENT

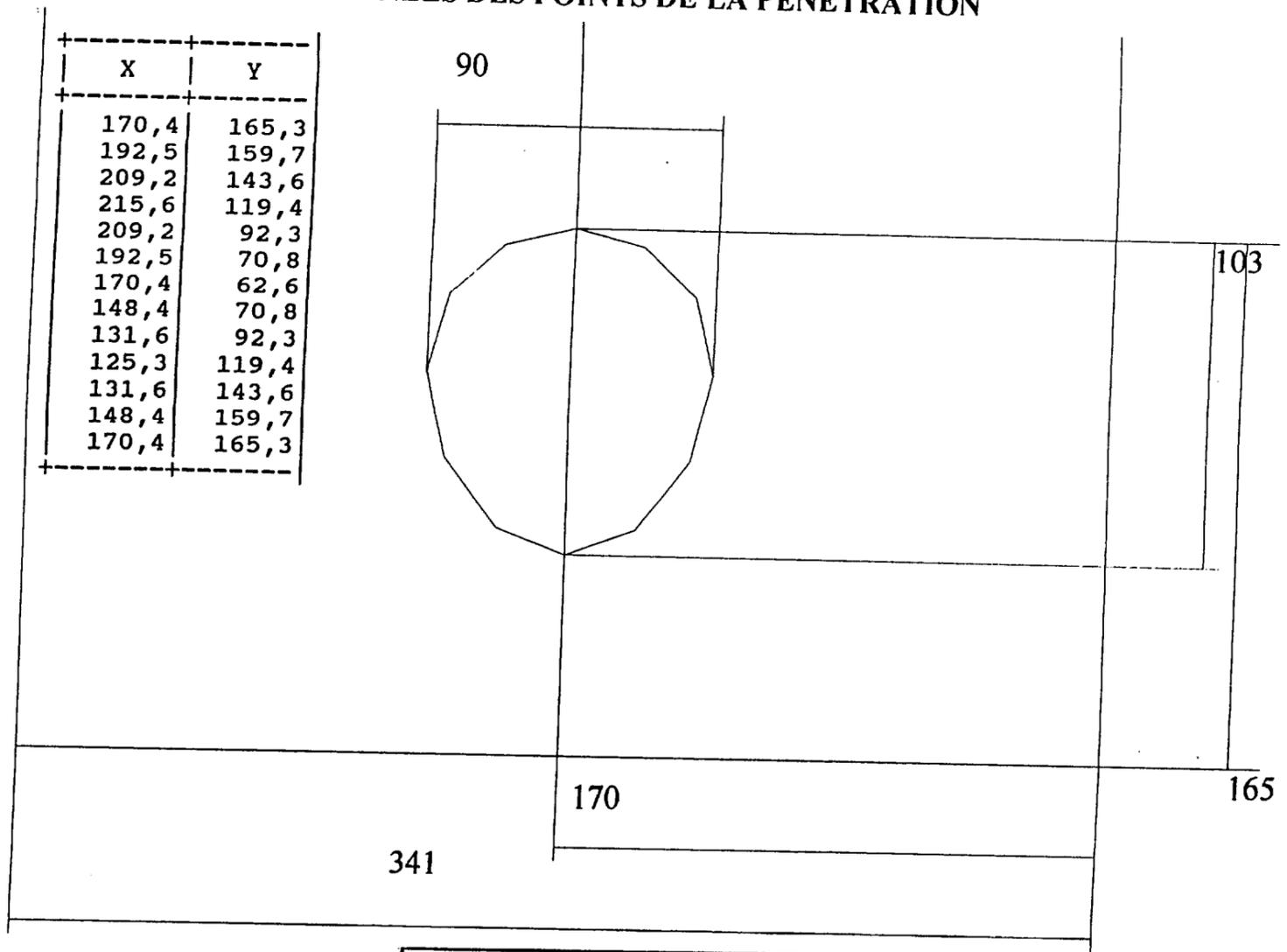
X	Y
0,0	56,7
14,2	56,9
28,4	57,7
42,6	58,9
56,8	60,6
71,0	62,7
85,2	65,2
99,4	68,0
113,6	71,2
127,8	74,6
142,0	78,2
156,2	81,9
170,4	85,7
184,6	89,5
198,8	93,3
213,0	96,9
227,2	100,3
241,4	103,4
255,6	106,3
269,8	108,8
284,1	110,9
298,3	112,6
312,5	113,8
326,7	114,6
340,9	114,8



GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE			SESSION 2002
EXAMEN : BEP Réalisation d'ouvrage chaudronné et de structures métalliques			DUREE : 4 H COEF. 4
Epreuve : EP2 – PARTIE B : Réalisation d'un élément d'ouvrage			
	SUJET		DRess. 2/4

COORDONNEES DES POINTS DE LA PENETRATION

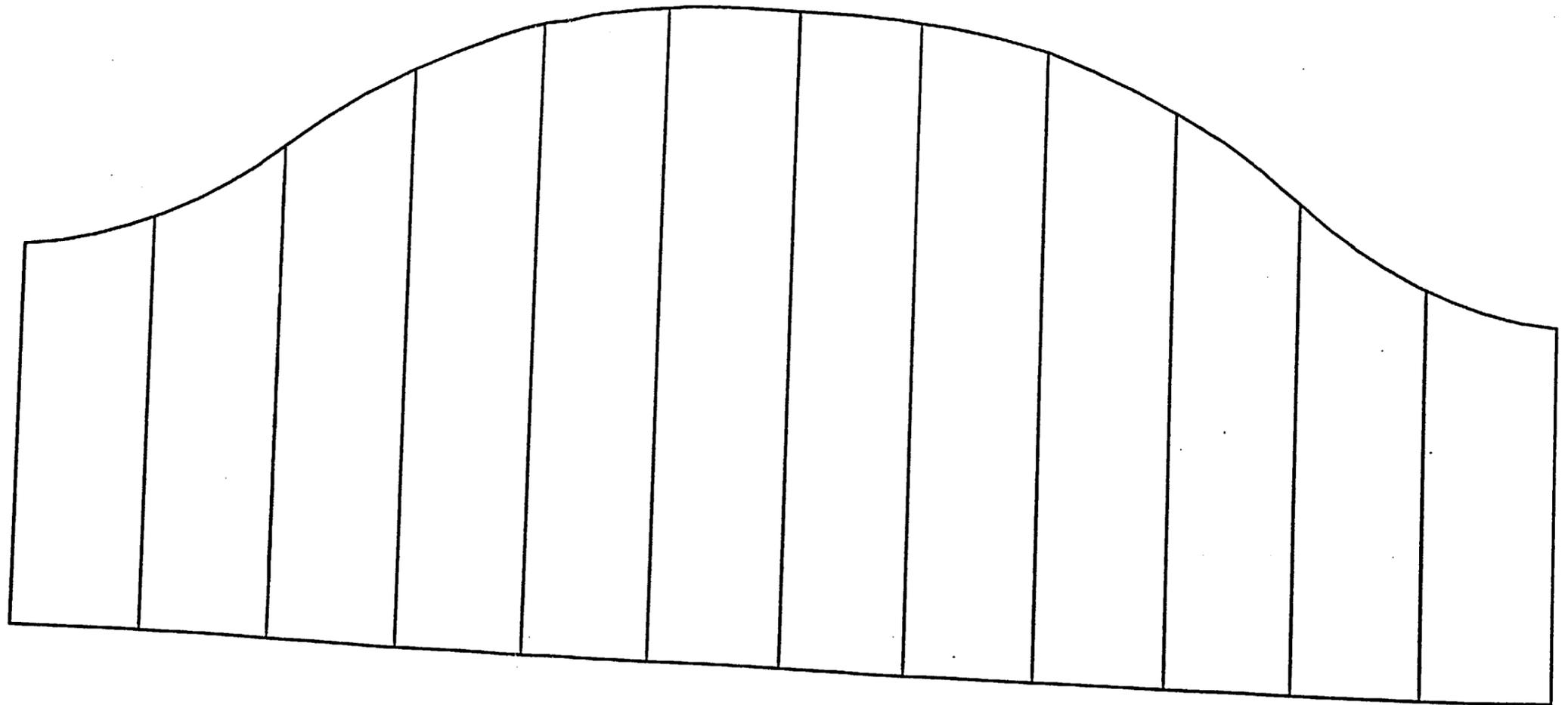
X	Y
170,4	165,3
192,5	159,7
209,2	143,6
215,6	119,4
209,2	92,3
192,5	70,8
170,4	62,6
148,4	70,8
131,6	92,3
125,3	119,4
131,6	143,6
148,4	159,7
170,4	165,3



GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE			SESSION 2002
EXAMEN BEP Réalisation d'ouvrage chaudronné et de structures métalliques			DUREE : 4 H COEF. 4
Epreuve : : EP2 - PARTIE B : Réalisation d'un élément d'ouvrage			
	SUJET		DRes. 3/4

DEVELOPPEMENT DU TUBE Rep 6

X	Y
0,0	70,5
23,3	76,6
46,5	91,4
69,8	107,0
93,1	117,0
116,4	121,0
139,6	121,8
162,9	121,0
186,2	117,0
209,5	107,0
232,7	91,4
256,0	76,6
279,3	70,5



DESSIN A L'ECHELLE 1

GROUPEMENT INTER-ACADEMIQUE		SESSION 2002
EXAMEN : <i>BEP Réalisation d'ouvrage chaudronné et de structures métalliques</i>		DUREE : 8 H COEF. 8
Epreuve : EP2 - PARTIE B : Réalisation d'un élément d'ouvrage		
	SUJET	DRess. 4/4