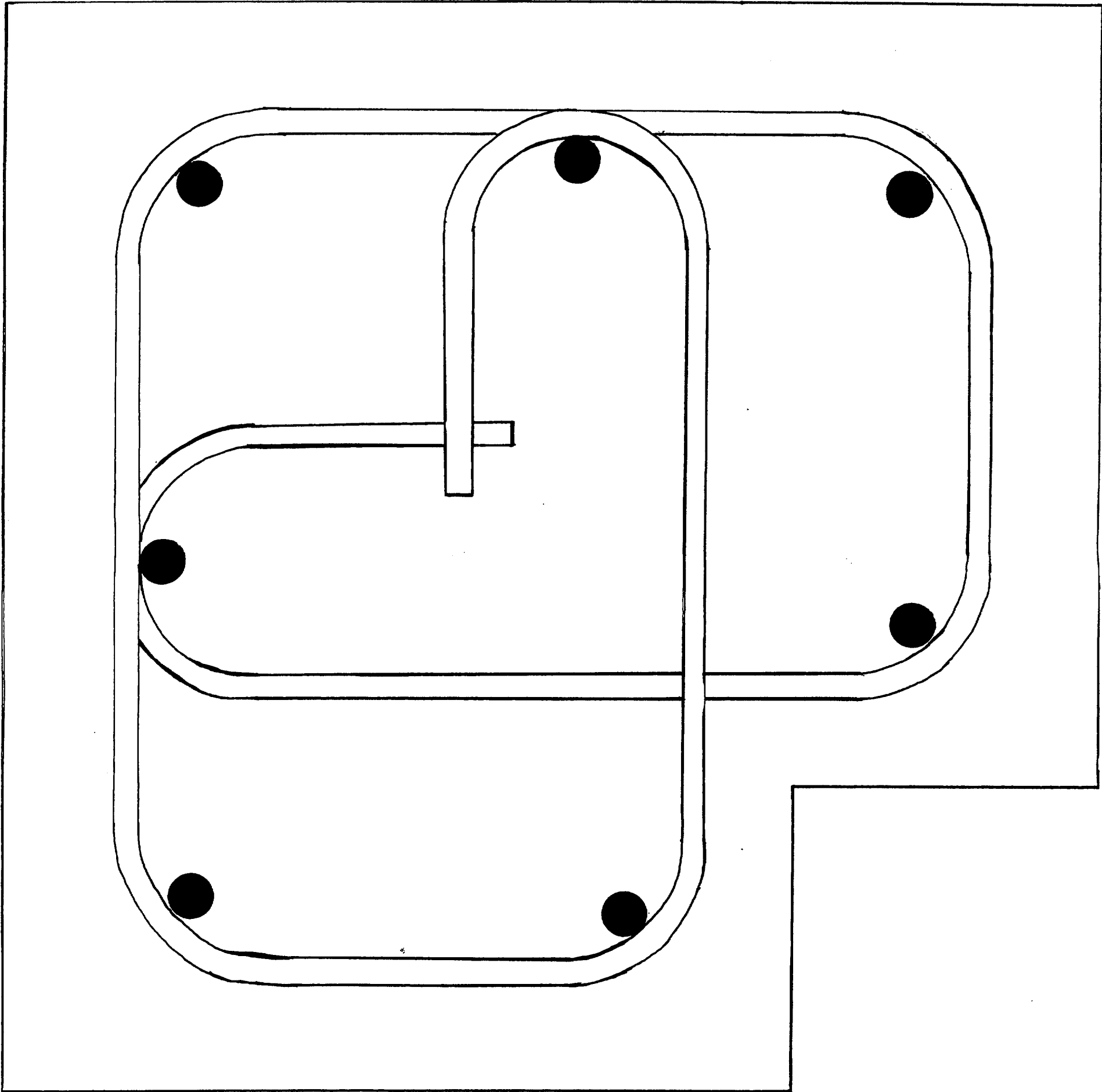
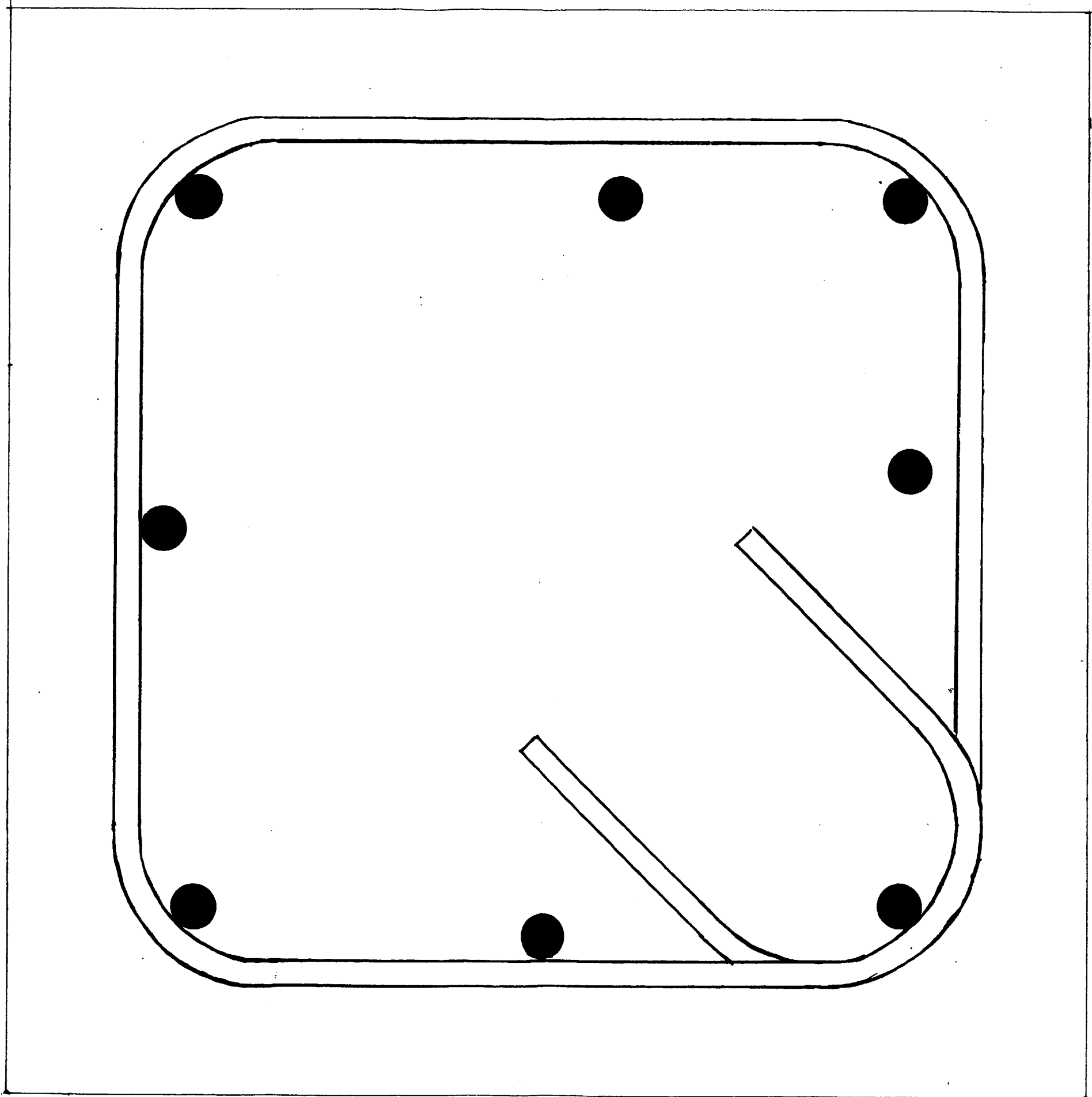


**EPURE D'ARMATURES
CADRE 3**



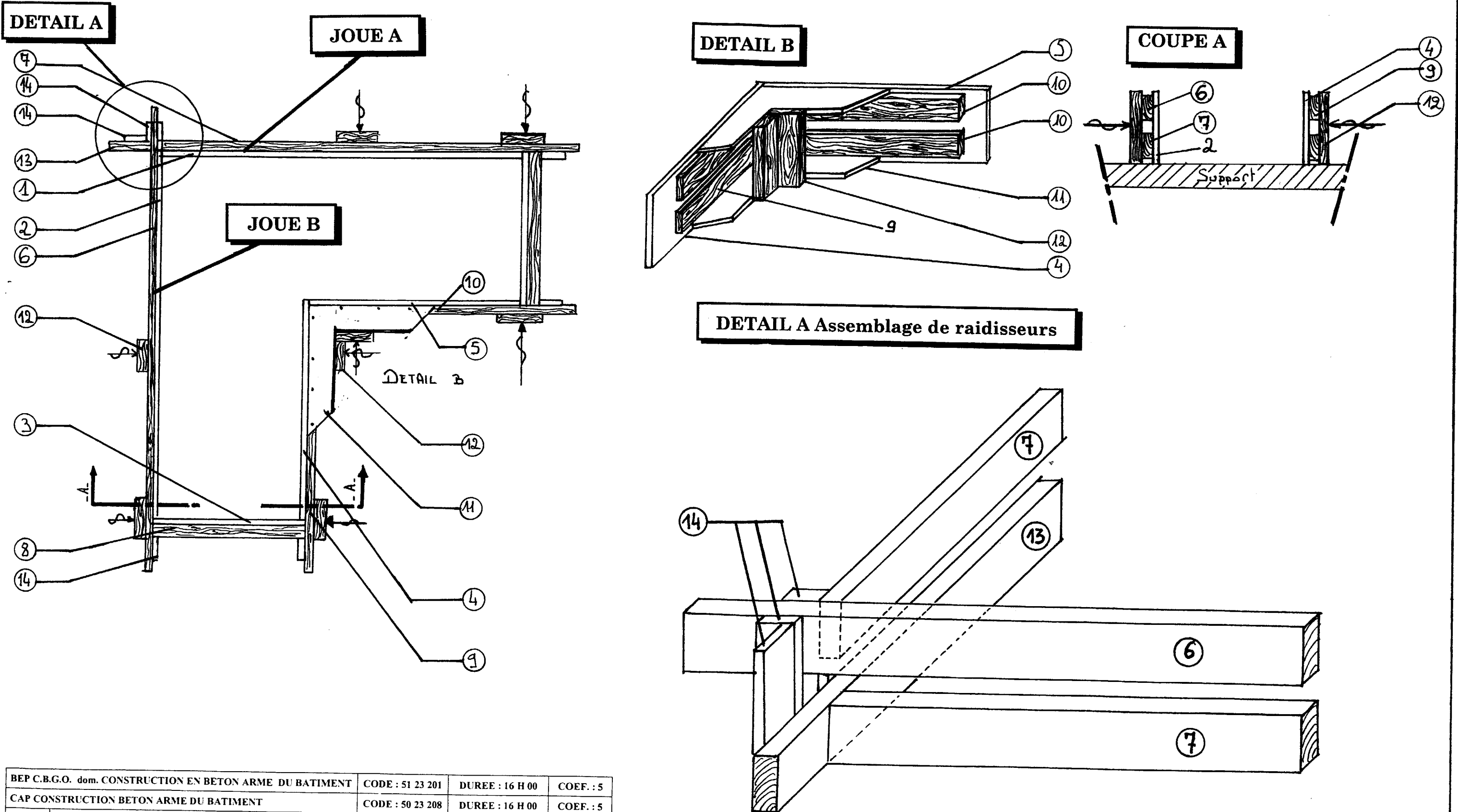
BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE	SESSION 2000	PAGE 9/18

**EPURE D'ARMATURES
CADRE 4**



BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE	SESSION 2000	PAGE 10/18	

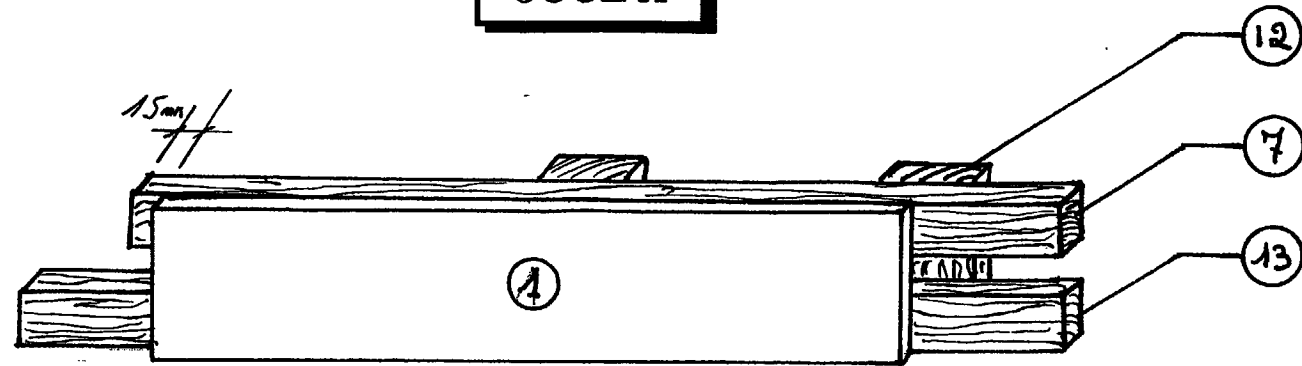
PLAN DU COFFRAGE SEMELLE



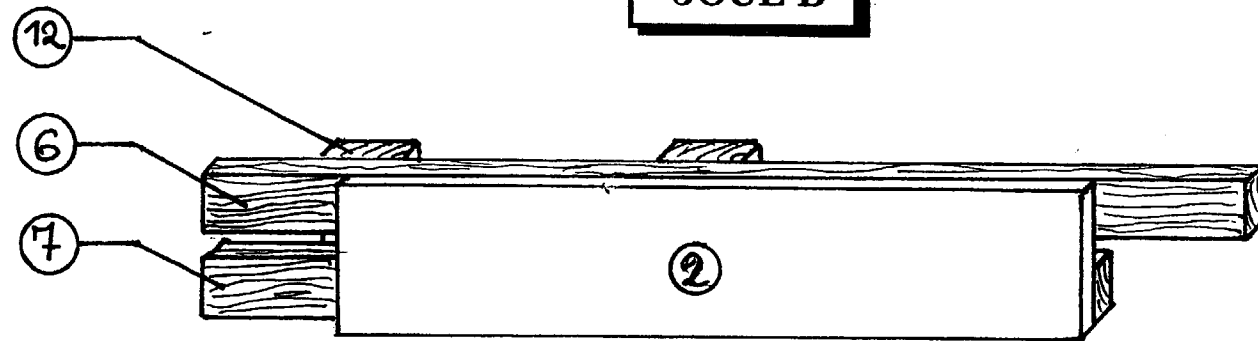
BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EPI - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE		SESSION 2000 PAGE 11/18

DETAIL DES JOUES A & B

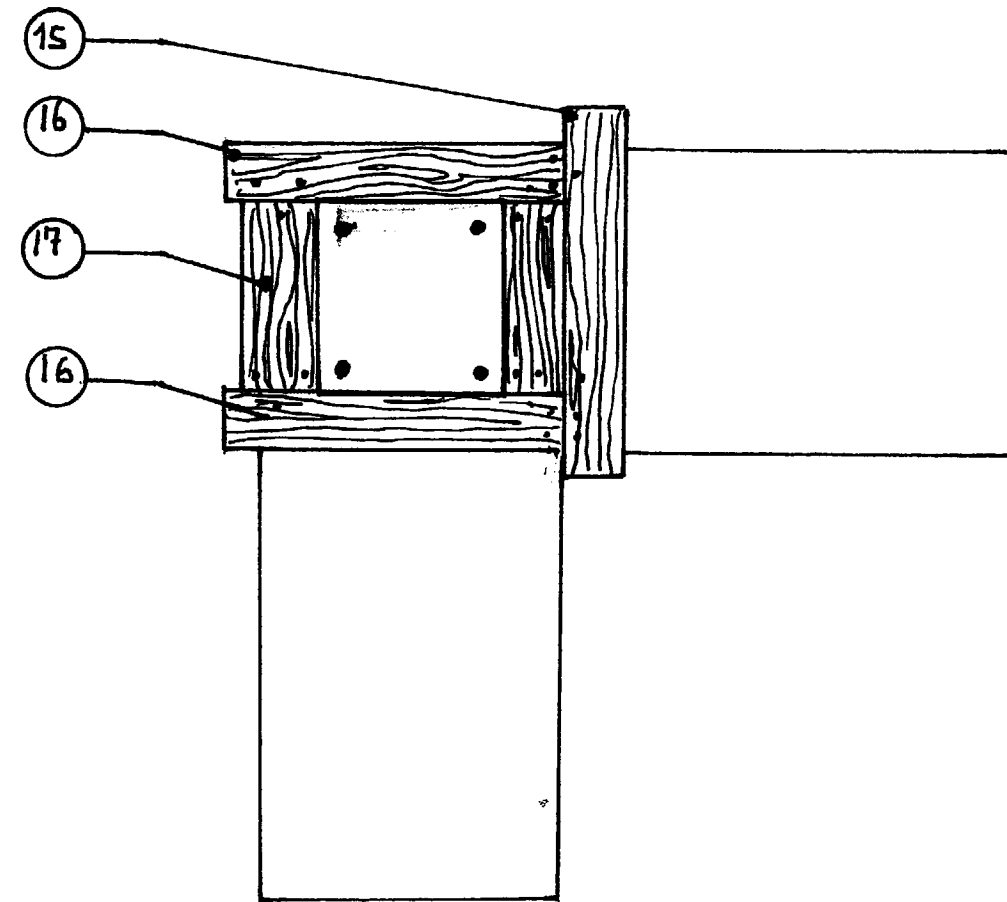
JOUE A



JOUE B



COFFRAGE TALONNETTE



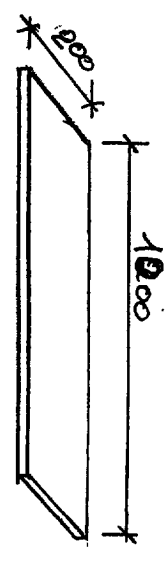
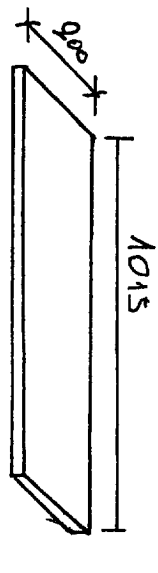
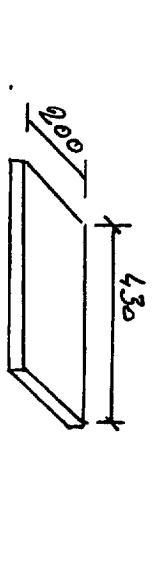
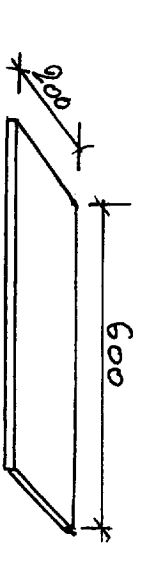
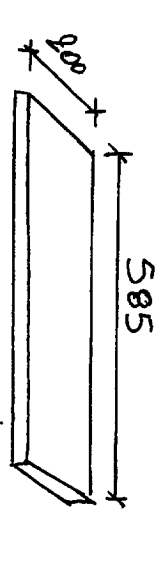
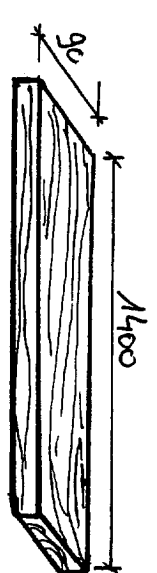
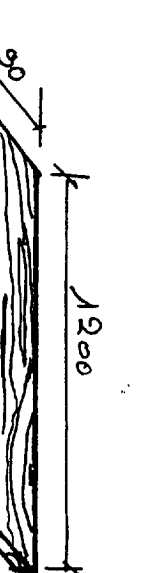
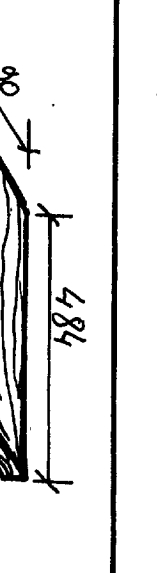
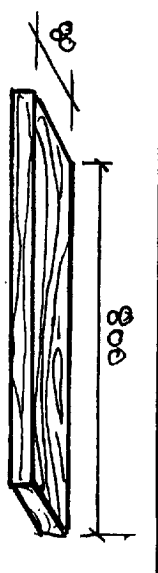
La talonnette sera réalisée en même temps que la fondation.

L'appareillage de bois destiné à coffrer la talonnette sera fixé par clouage sur les joues du coffrage de la fondation.

Pour implanter la talonnette se référer au plan de coffrage.

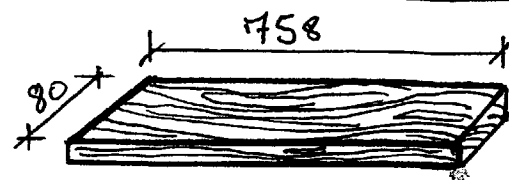
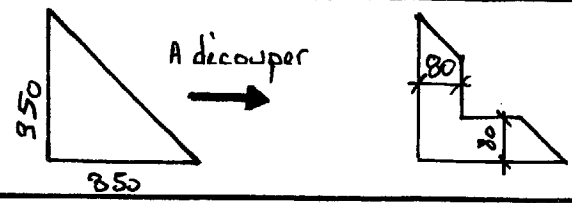
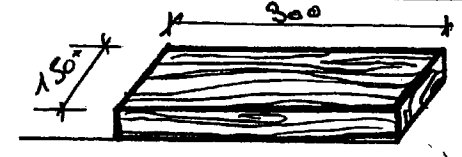
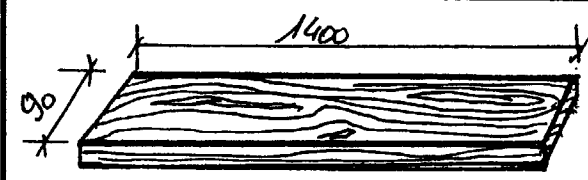
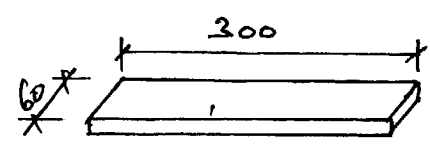
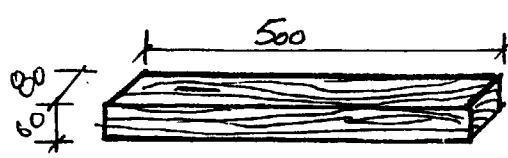
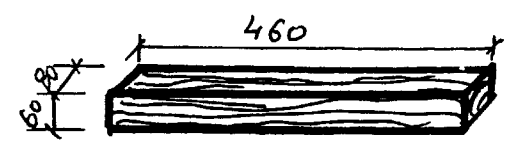
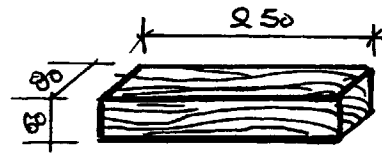
BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EPI - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE	SESSION 2000	PAGE 12/18

DEBIT DES BOIS SEMELLE

REPERE	DESIGNATION	CROQUIS	Repère	Nombre	Epaisseur	Longueur	Largeur	Pièce
1	Peau de coffrage CP 15		1	1	15	1000	200	Fournie
2	Peau de coffrage CP 15		2	1	15	1015	200	Fournie
3	Peau de coffrage CP 15		3	2	15	430	200	Fournie
4	Peau de coffrage CP 15		4	1	15	600	200	Fournie
5	Peau de coffrage CP 15		5	1	15	585	200	Fournie
6	Raidisseur primaire planche de 27		6	1	27	1400	90	à débiter
7	Raidisseur primaire planche de 27		7	2	27	1200	90	à débiter
8	Raidisseur primaire planche de 27		8	4	27	484	90	à débiter
9	Raidisseur primaire planche de 27		9	2	27	800	80	à débiter

BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE		SESSION 2000
			PAGE 13/18

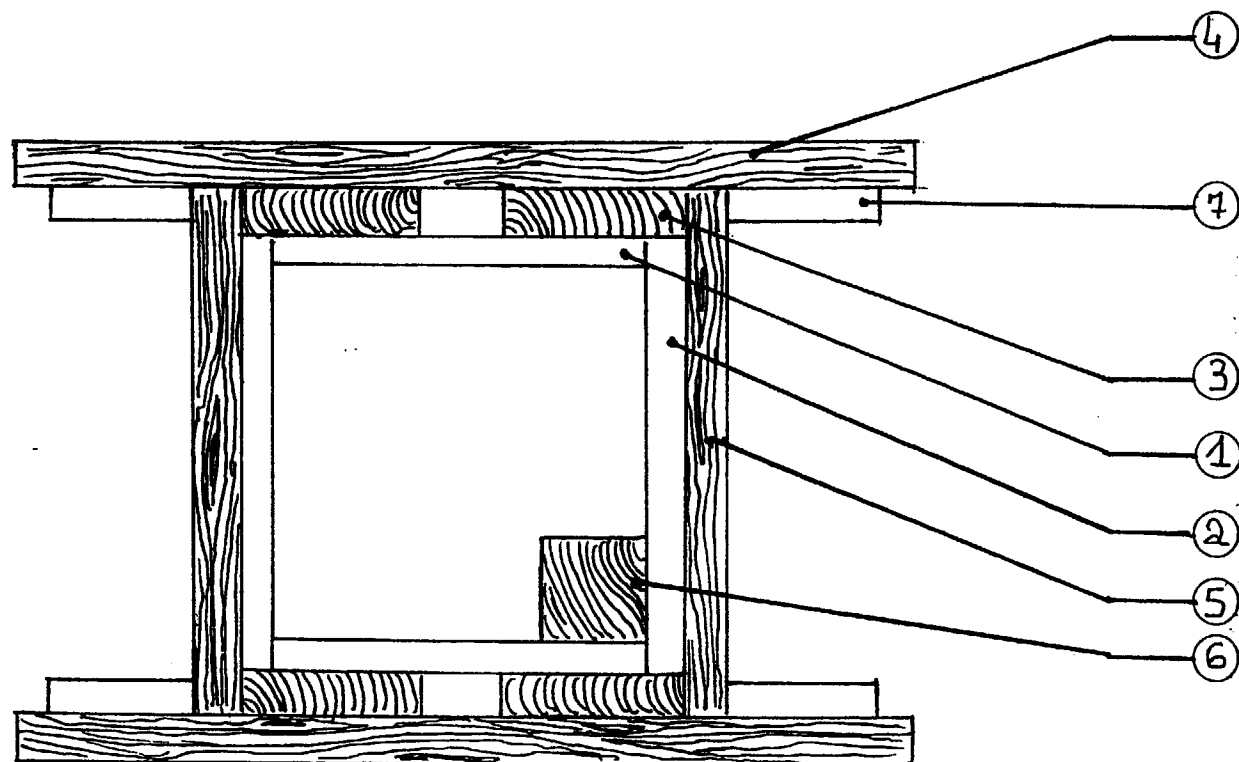
DEBIT DES BOIS SEMELLE

REPERE	DESIGNATION	CROQUIS	Repère	Nombre	Epaisseur	Longueur	Largeur	Pièce
10	Raidisseur primaire planche de 27		10	2	27	758	80	à débiter
11	Raidisseur en CP		11	2	20	350	350	Fournie
12	Raidisseur secondaire		12	8	27	300	150 ou plus	à débiter
13	Raidisseurs primaire planche de 27		13	1	27	1400	90	à débiter
14	Butée CP		14	7	15	300	60	Fournie
15	Chevron		15	1	60	500	80	Fournie
16	Chevron		16	2	60	460	80	Fournie
17	chevron		17	2	60	250	80	Fournie

BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT	CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE		SESSION 2000 PAGE 14/18

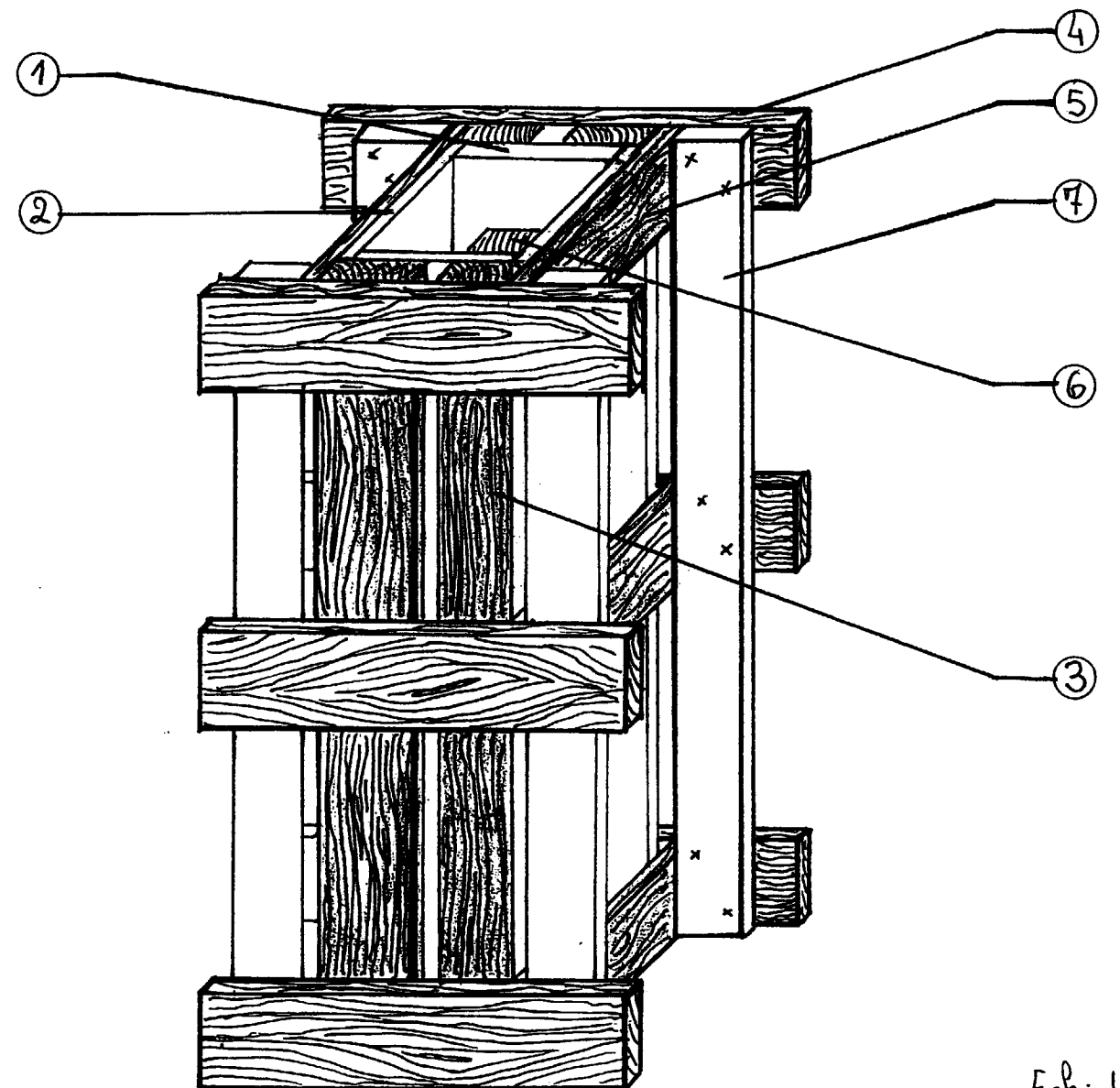
**PLAN DU COFFRAGE
POTEAU**

COUPE HORIZONTALE



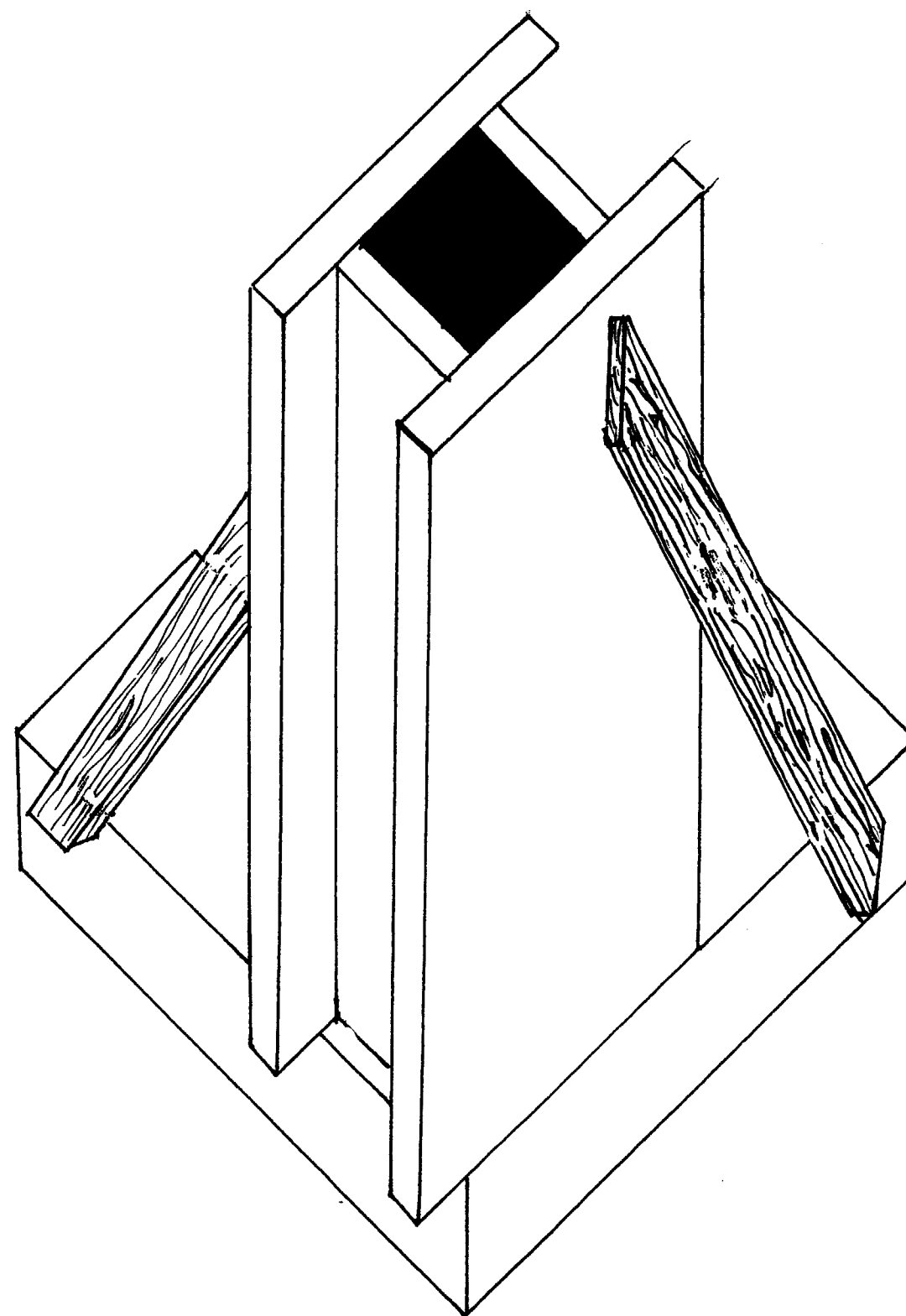
Ech 1/15ème

PERSPECTIVE DU COFFRAGE



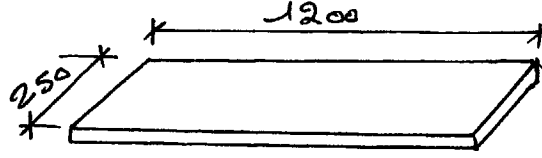
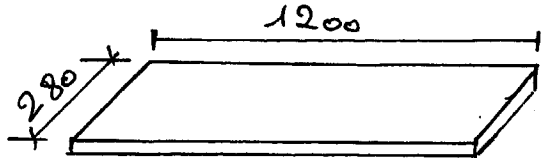
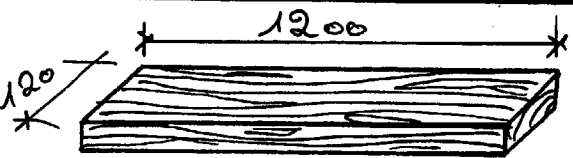
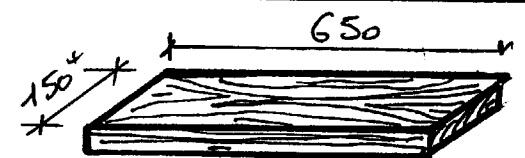
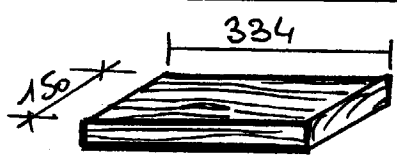
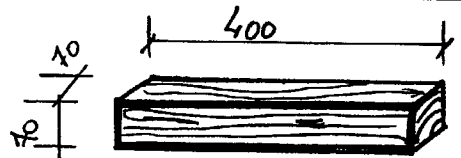
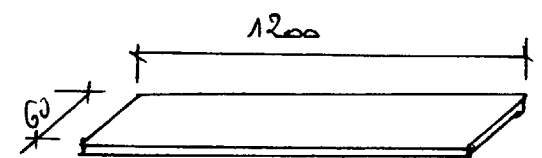
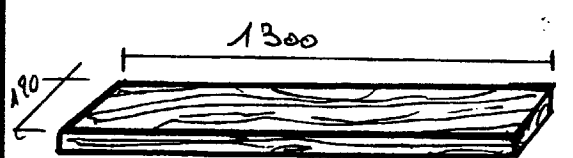
Ech: 1/10ème

BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE	SESSION 2000	PAGE 15/18	



BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE		SESSION 2000	PAGE 16/18

DEBIT DES BOIS POTEAU

REPERE	DESIGNATION	CROQUIS	Repère	Nombre	Epaisseur	Longueur	Largeur	Pièce
1	Peau de coffrage CP		1	2	15	1200	250	Fournie
2	Peau de coffrage CP		2	2	15	1200	280	Fournie
3	Raidisseur primaire planche de 27		3	4	27	1200	120	à débiter
4	Raidisseur secondaire planche		4	6	27	650	150 ou plus	à débiter
5	Raidisseur primaire planche 27		5	6	27	334	150 ou plus	à débiter
6	Négatif		6	1	70	400	70	Fournie
7	Butée CP		7	4	15	1200	60	Fournie
8	Contreventement		8	2	27	1300	120 ou plus	à débiter

BEP C.B.G.O. dom. CONSTRUCTION EN BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 51 23 201	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
CAP CONSTRUCTION BETON ARME DU BATIMENT		CODE : 50 23 208	DUREE : 16 H 00	COEF. : 5
SUJET	EP1 - REALISATION ET TECHNOLOGIE - PARTIE "B" PRATIQUE		SESSION 2000	PAGE 17/18

L'IMPLANTATION (En cours d'épreuve)		
Désignation	Note	Note élève
Le respect des côtes de desaxement.(+ 3 mm)	10	
Le respect des côtes de longueur et de largeur(+ 3 mm)	10	
L'équerrage des tracés.(+ 3 mm/m)	10	
TOTAL IMPLANTATION	30	

COFFRAGE SEMELLE		
Désignation	Note	Note élève
Le coffrage est réalisé conformément aux plans.	20	
La qualité du clouage des peaux.	5	
La qualité des pièces découpées.	10	
L'étanchéité du coffrage.	10	
Le serrage efficace du coffrage.	5	
La qualité du nettoyage du coffrage.	5	
L'aspect général du coffrage	10	
TOTAL COFFRAGE SEMELLE	65	

COFFRAGE DU POTEAU.		
Désignation	Note	Note élève
Le coffrage est réalisé conformément aux plans.	10	
La qualité des pièces découpées.	10	
L'étanchéité du coffrage.	10	
Le serrage du coffrage.	5	
Le respect des côtes du coffrage +- 3 mm.	10	
L'équerrage du poteau +- 3 mm.	10	
L'aplomb du poteau +- 5mm/la hauteur.	10	
La stabilité du coffrage.	5	
L'aspect général du coffrage.	10	
TOTAL COFFRAGE POTEAU	80	

BETON		
Désignation	Note	Note élève
L'aspect taloché de la surface des fondations.	10	
L'aspect du parement latéral de la fondation.	10	
Le respect des côtes de largeur et de longueur de la fondation.	10	
L'équerrage de la fondation.	10	
TOTAL BETON	40	

ARMATURES SEMELLE		
Désignation	Note	Note élève
Le respect des côtes de la cage d'armatures. (+0,5 à -1cm)	10	
Le respect des côtes d'écartement des cadres.(+1,5 cm)	10	
La qualité du façonnage des cadres.	10	
La qualité des ligatures.	10	
La rigidité de la cage d'armatures.	5	
Le respect du positionnement des aciers du noeud d'armatures.	10	
L'aspect général de la cage d'armatures.	10	
Le positionnement dans le coffrage. Respect des enrobages.	5	
TOTAL ARMATURES SEMELLE	70	

ARMATURES POTEAU		
Désignation	Note	Note élève
Le respect des côtes de la cage d'armatures.(+05 cm à -1 cm)	10	
Le respect des côtes d'écartement des cadres.(+1,5 cm)	10	
La qualité des ligatures.	10	
La qualité du façonnage des cadres.	20	
La rigidité de la cage d'armatures.	5	
La justesse du placement des distancier.	5	
L'aspect général de la cage d'armatures.	10	
TOTAL ARMATURES POTEAU	70	

PROPRETE & ORGANISATION(noté en cours d'épreuve)		
Désignation	Note	Note élève
Propreté pendant l'exécution de l'ouvrage	15	
Organisation du poste de travail	15	
Port des sécurités individuelles.	5	
TOTAL PROPRETE ET ORGANISATION	35	

TOTAL EP 1	390	
TOTAL EP 1	20	