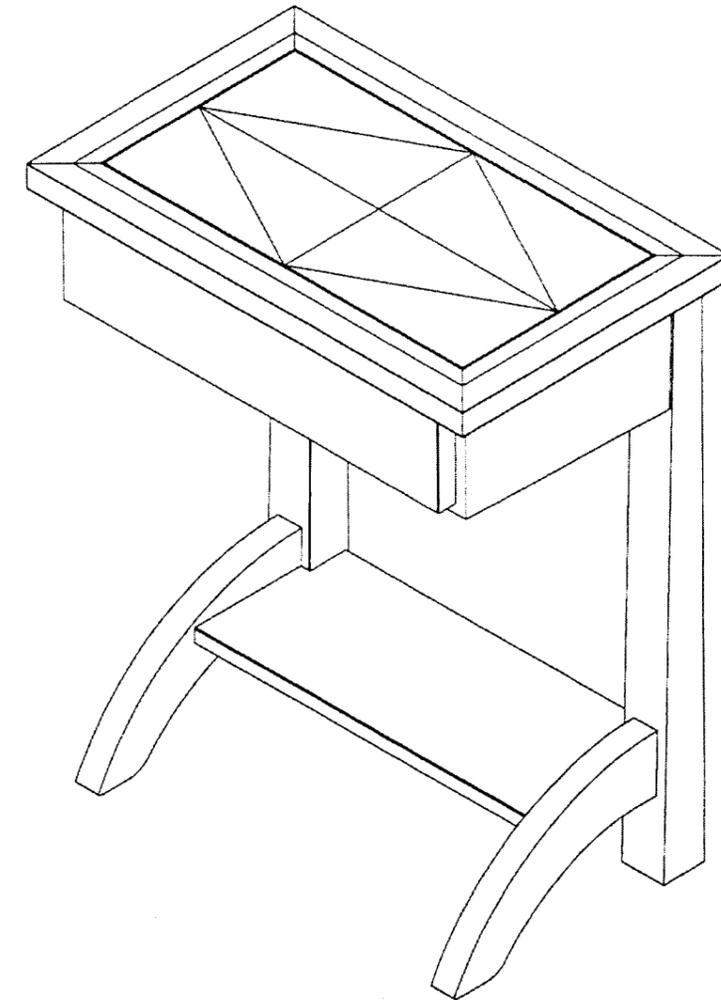


DOSSIER TECHNIQUE

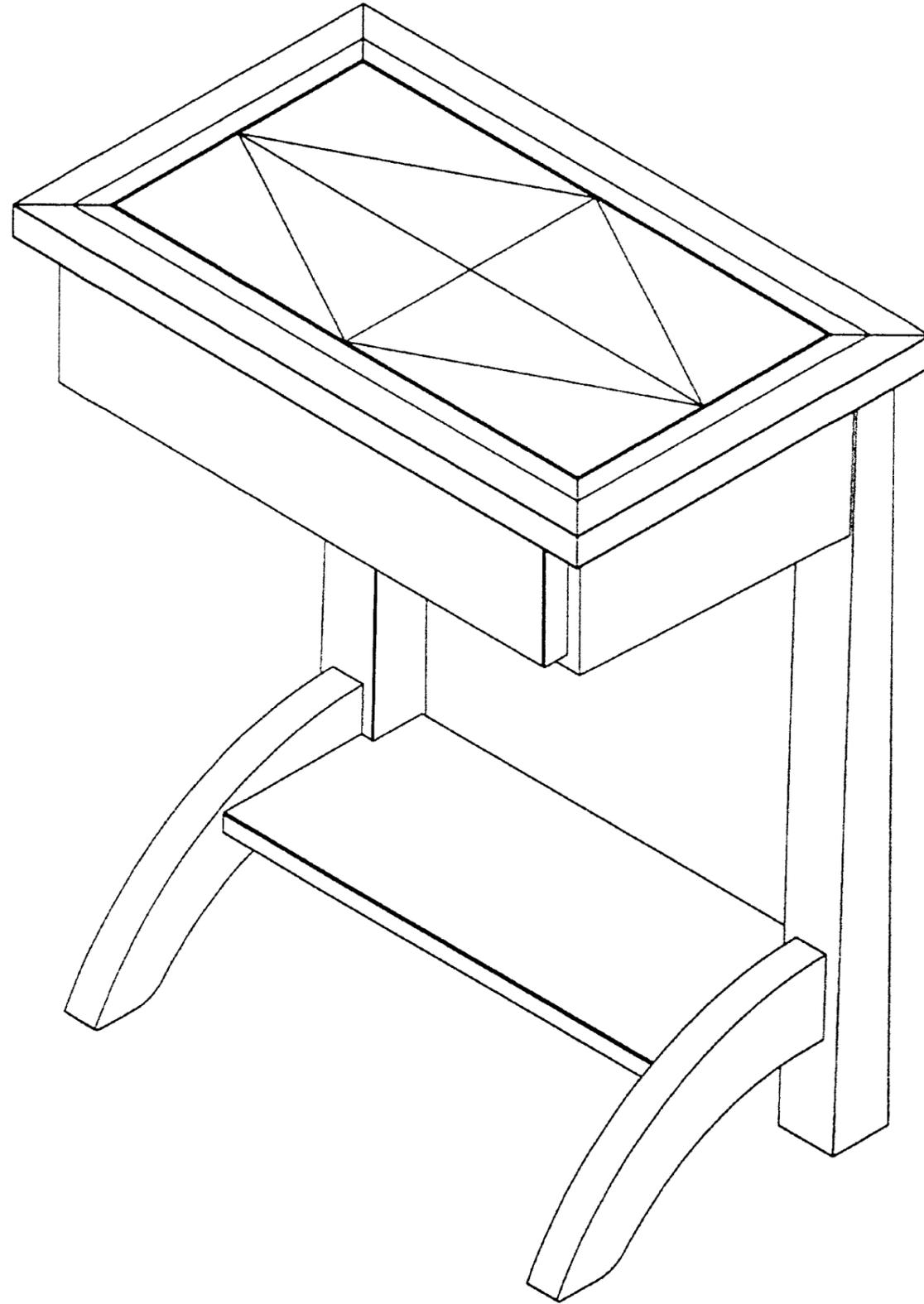
CHEVET

SOMMAIRE

DT 1/10	Page de garde
DT 2/10	Perspective et descriptif
DT 3/10	Géométraux et nomenclature
DT 4/10	Coupe AA et détail B
DT 5/10	Coupe CC et DD
DT 6/10	Coupe EE et détail F
DT 7/10	Coupe EE et détail F'
DT 8/10	Document détail pied avant
DT 9/10	Plan partiel du tiroir
DT 10/10	Plan du dessus



METROPOLE – REUNION – MAYOTTE	Session 2007	03HL07(2)		
Examen et spécialité CAP EBENISTE				
Intitulé de l'épreuve EP 3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D'EBENISTERIE				
Type Dossier Technique	facultatif: date et heure	Durée 21 heures	Coefficient 8	N° de page/ total DT 1/10



DESCRIPTIF

CHEVET

Ce chevet est composé de trois sous-ensembles :

1 Le corps

Il est réalisé en frêne massif et assemblé de façon traditionnelle pour les pieds arrière, les traverses de côté et les pieds avant.

La tablette basse est tourillonnée dans les pieds avant et entaillée en appui sur les pieds arrière.

2 Le tiroir

Il est à façade rapportée en frêne massif. Le corps est en hêtre assemblé à queues d'aronde d'ébéniste. Le coulissage est assuré directement par les côtés du corps du meuble et sur deux coulisseaux vissés. Un bouton acier (non fourni par le centre et remplacé par une vis) permet la mobilité.

3 Le dessus

Il est en MDF alaisé en frêne massif sur les quatre chants. Le contreparement est plaqué en hêtre de fil. Le parement est composé, en partant de l'extérieur : d'une frise de fil, d'une plate-bande, d'un filet noir, de quatre triangles dans les angles et d'un frisage en losange en partie centrale.

La liaison corps / dessus est réalisée par collage / tourillonnage.

L'ensemble sera rendu poncé manuellement (grain 150 maximum), prêt à être verni.

Examen et spécialité

CAP EBENISTE

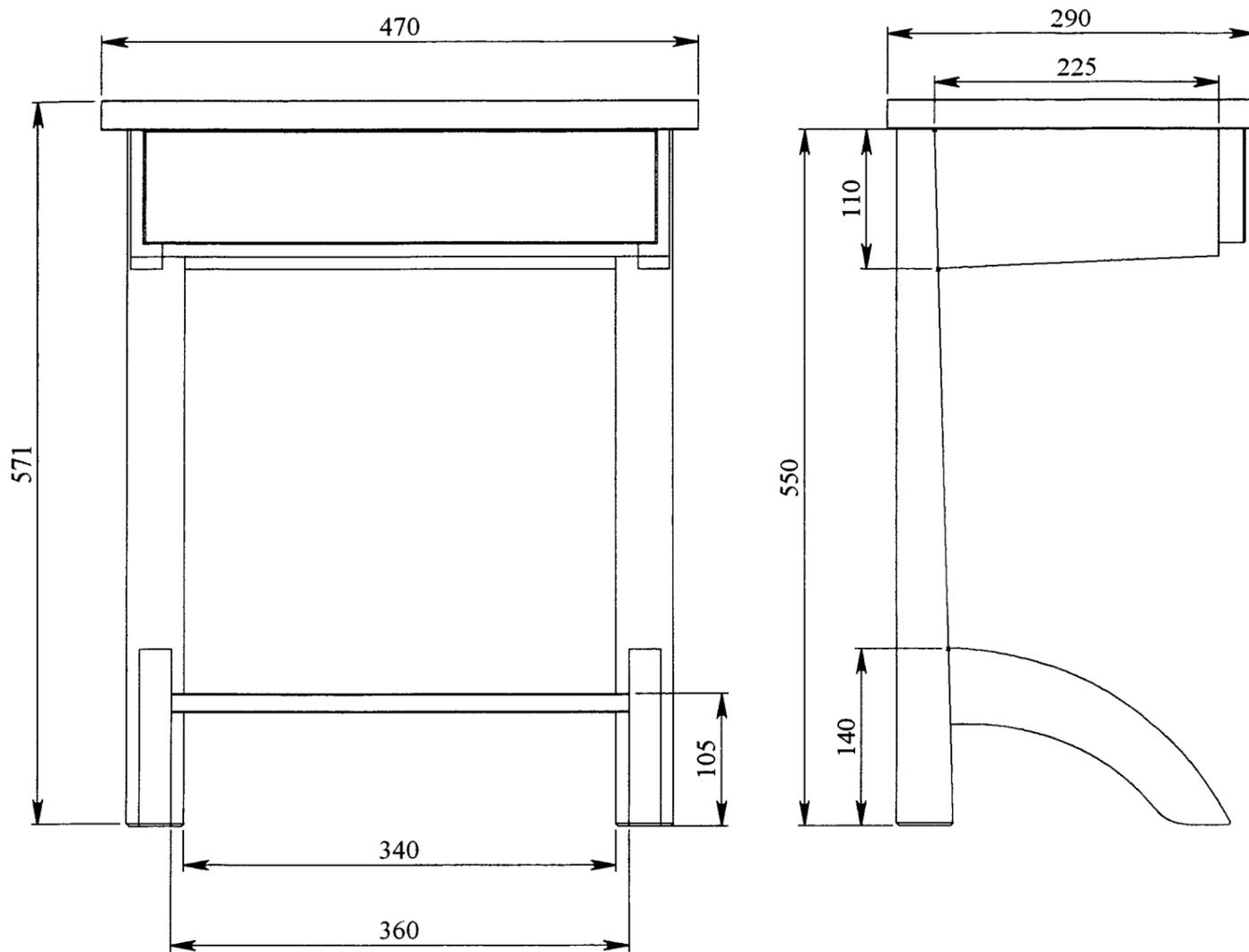
Intitulé de l'épreuve

EP 3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D'EBENISTERIE

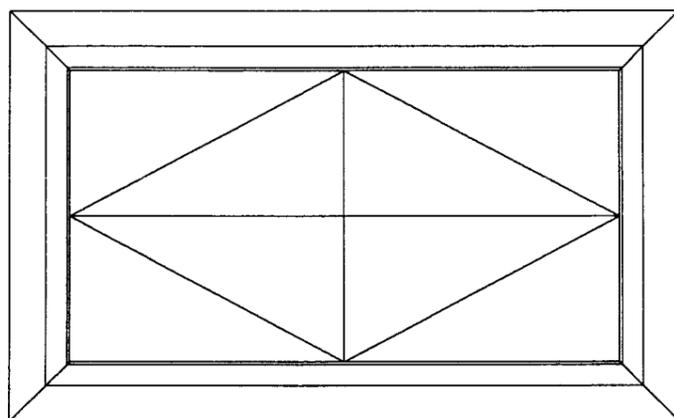
03HL07(2)

N° de page

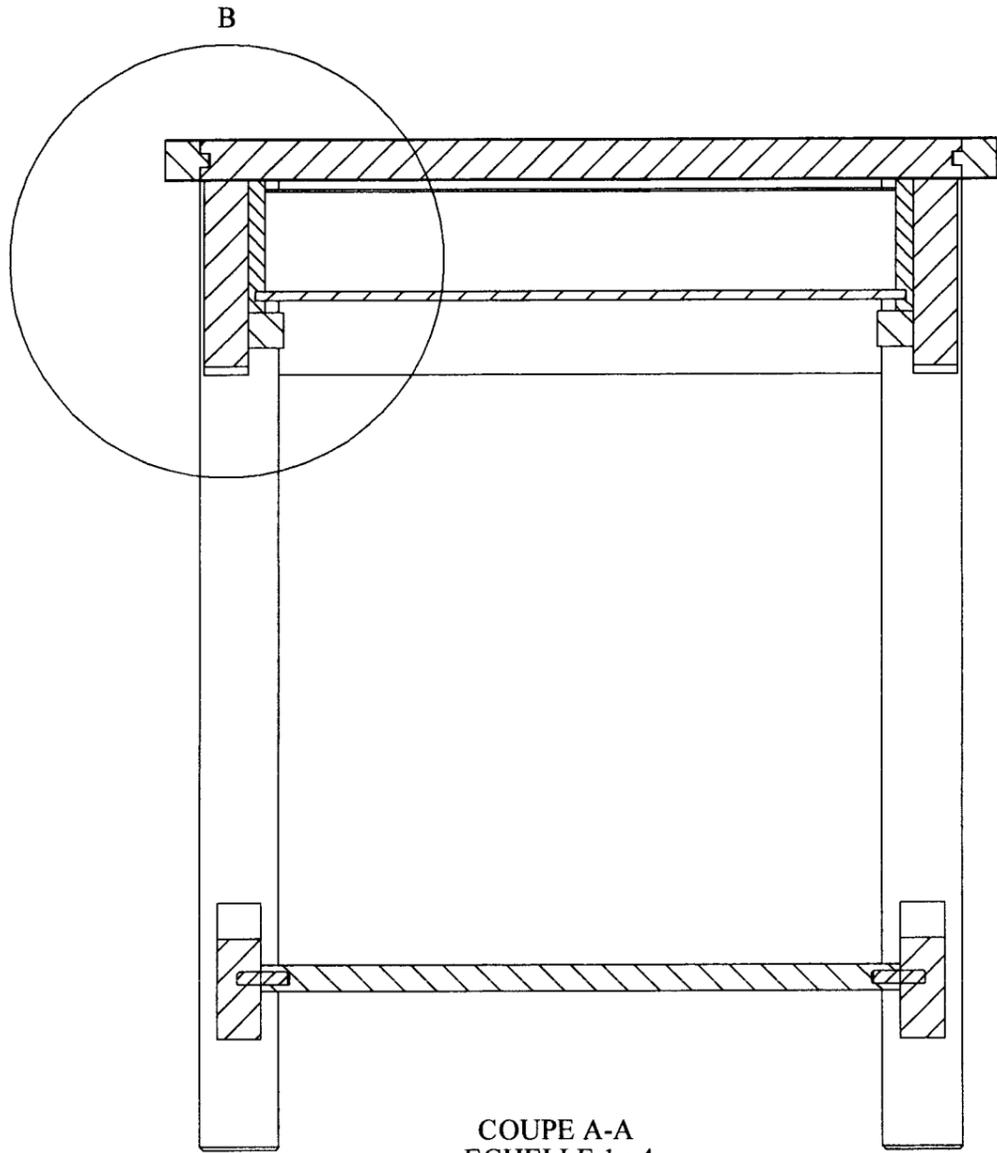
DT 2/10



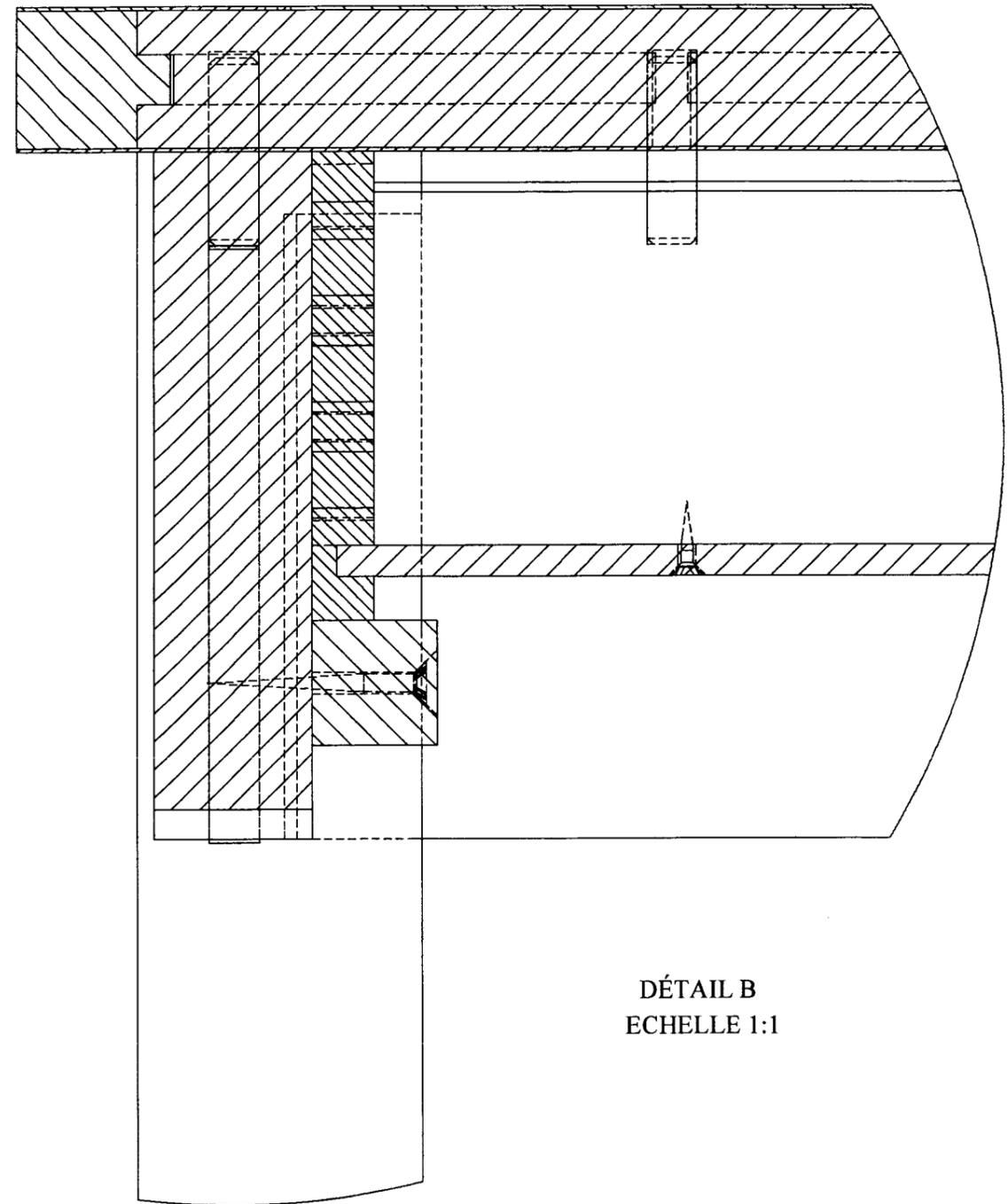
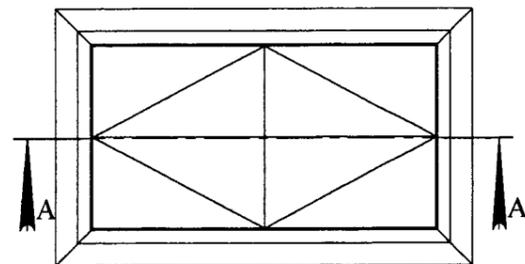
ECHELLE 1:5



NOMENCLATURE						
élément	nb	matière	Long	larg	ép	OBSERVATIONS
CORPS DU CHEVET						
PIED AVANT	2	Frêne	282	85	25	En forme solide capable
PIED ARRIERE	2	Frêne	550	45	30/45	En gaine
TRAVERSE COTE	2	Frêne	245	110	25	Arasement biais
TRAVERSE ARRIERE	1	Frêne	380	110	25	Arasement 340
TRAVERSE FACADE	1	Frêne	405	40	25	Arasement 375
COULISSEAU	2	Hêtre	180	20	20	
Vis à bois 3.5 x 30	6					
Tourillon 8 x 30	6					Liaison corps / dessus
TABLETTE	1	Frêne	360	155	15	Deux entailles, tourillons
Tourillon 8 x 30	4					Liaison corps / tablette
TIROIR						
FACADE RAPPORTEE	1	Frêne	405	90	20	
DEVANTURE	1	Hêtre	375	75	12	
COTE	2	Hêtre	215	75	10	
DERRIERE	1	Hêtre	375	58	8	
FOND	1	CP	367	209	5	Sans le jeu
Vis à bois 3.5 x 20	4					Liaison façade / devanture
Vis à bois 3 x 12	3					Liaison fond CP / derrière
Vis à bois 3.5 x 30	1					Pour la mobilité du tiroir
DESSUS						
PANNEAU	1	Médium	430	250	22	
ALAISE LONGUE	2	Frêne	470	25	22	820 x 25 x 23 au débit et corroyage pour 1 longue + 1 courte
ALAISE COURTE	2	Frêne	290	25	22	idem
MOTIF PAREMENT	1					
TRIANGLE DU LOSANGE	4	Noyer	219	91		Fil parallèle à l'hypoténuse
TRIANGLE RECTANGLE	4	Frêne	193	103		Fil en long
FILET LONG	2	Bois noirci	390	2		Coupe d'onglet
FILET COURT	2	Bois noirci	210	2		Coupe d'onglet
PLATE-BANDE LONGUE	2	Noyer	420	15		Coupe d'onglet
PLATE-BANDE COURTE	2	Noyer	240	15		Coupe d'onglet
FRISE LONGUE	2	Frêne	470	25		Coupe d'onglet
FRISE COURTE	2	Frêne	290	25		Coupe d'onglet
CONTREPAREMENT	1					
PLACAGES JOINTES	1	Hêtre	470	290		

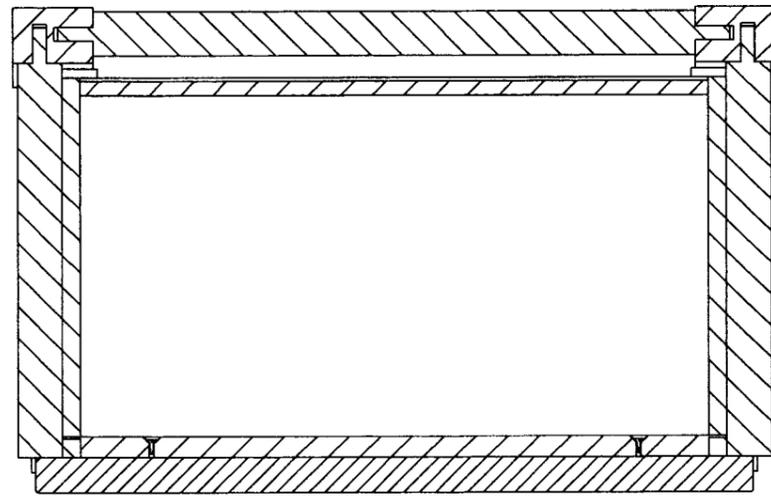
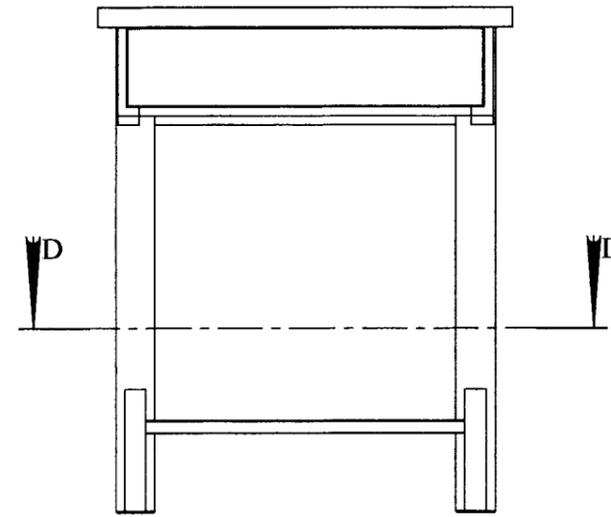
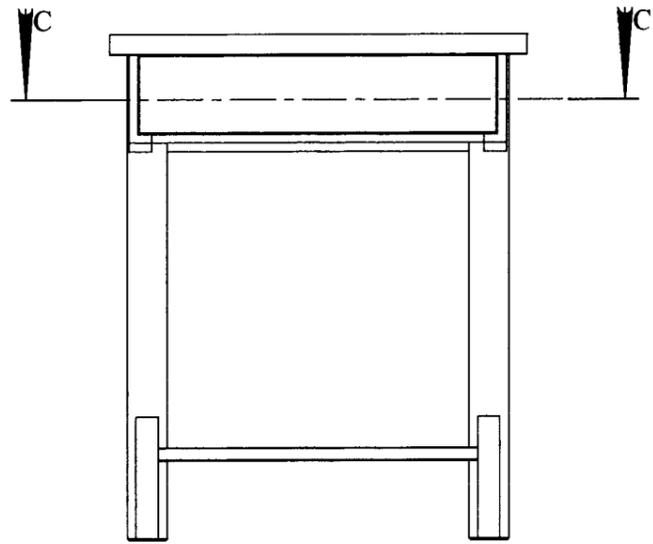


COUPE A-A
ECHELLE 1 : 4

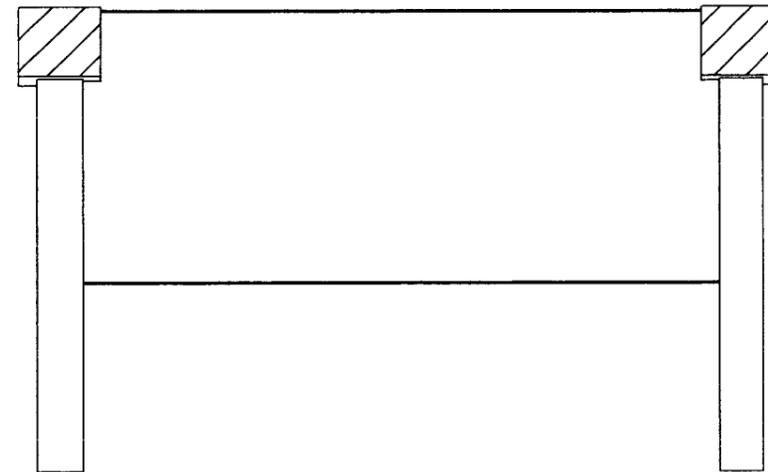


DÉTAIL B
ECHELLE 1:1

CAP Ebéniste	03HL07(2)
EP3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D' EBENISTERIE	DT 4/10

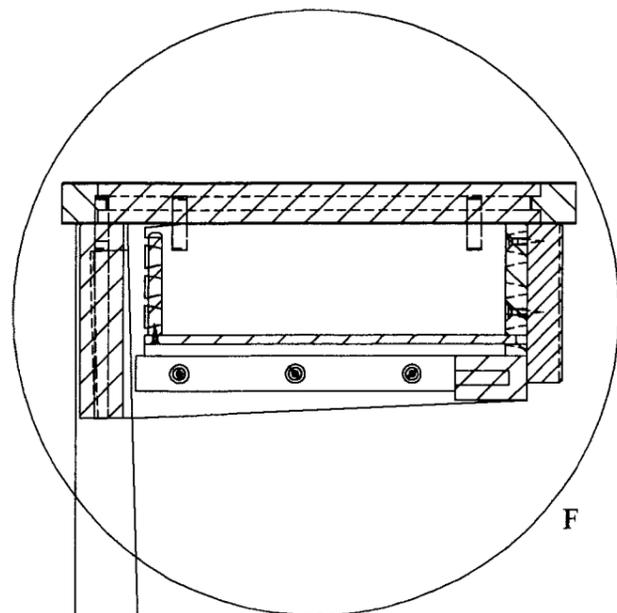


COUPE C-C
ECHELLE 1 : 4

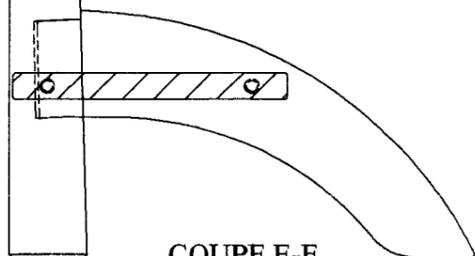


COUPE D-D
ECHELLE 1 : 4

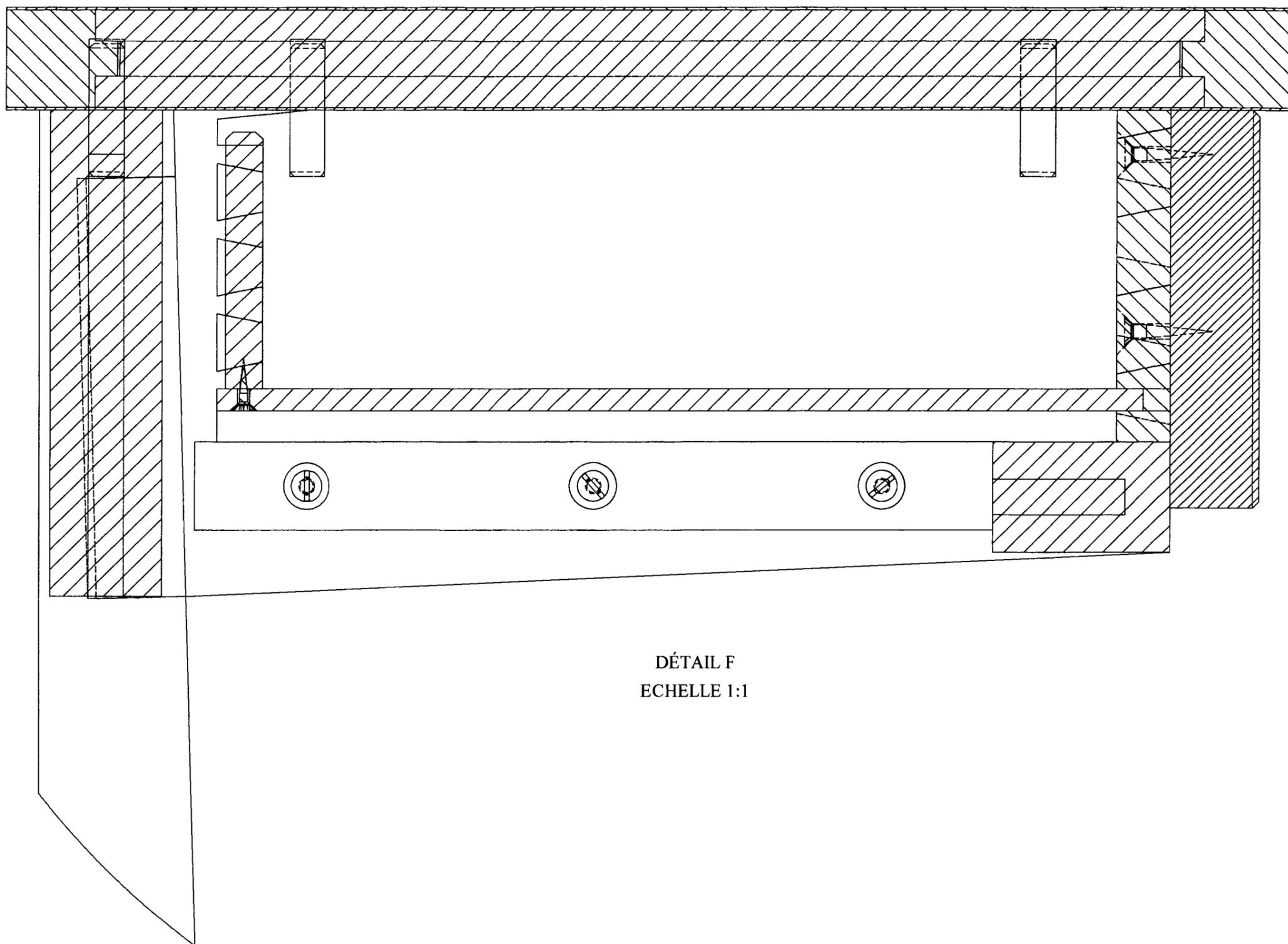
CAP Ebéniste	03HL07(2)
EP3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D'EBENISTERIE	DT 5 /10



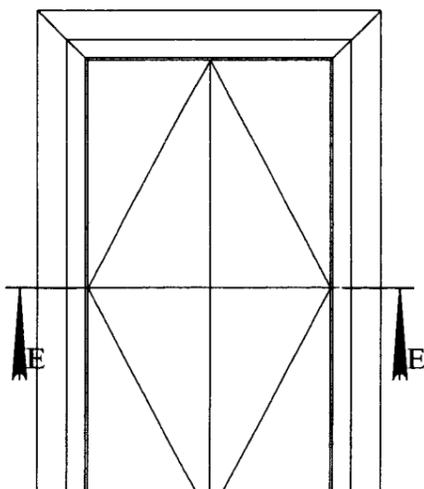
F



COUPE E-E
ECHELLE 1 : 4

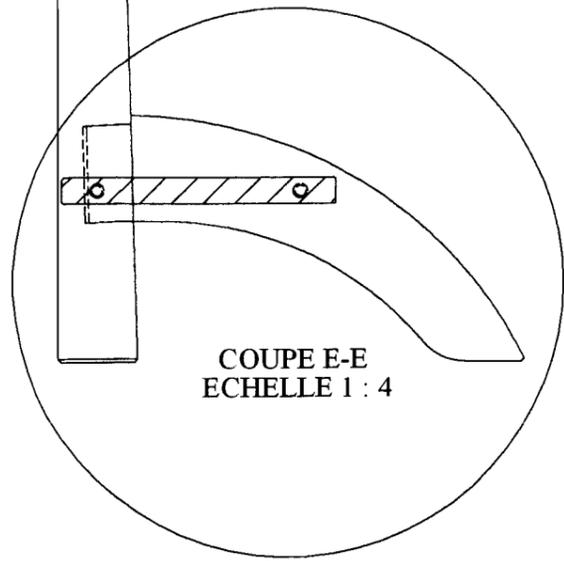
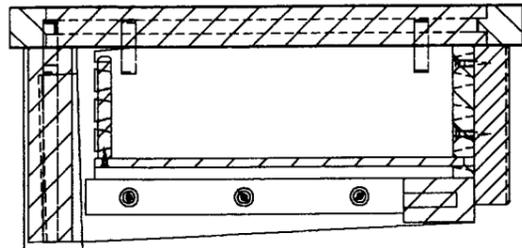


DÉTAIL F
ECHELLE 1:1

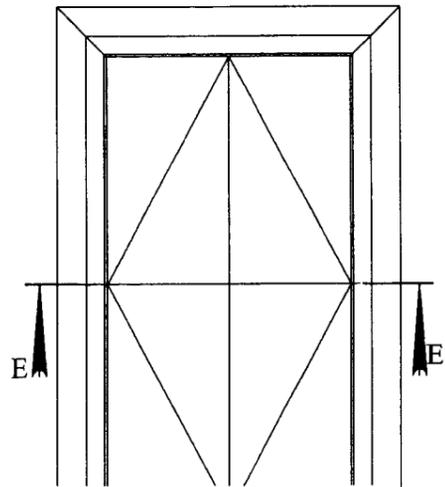
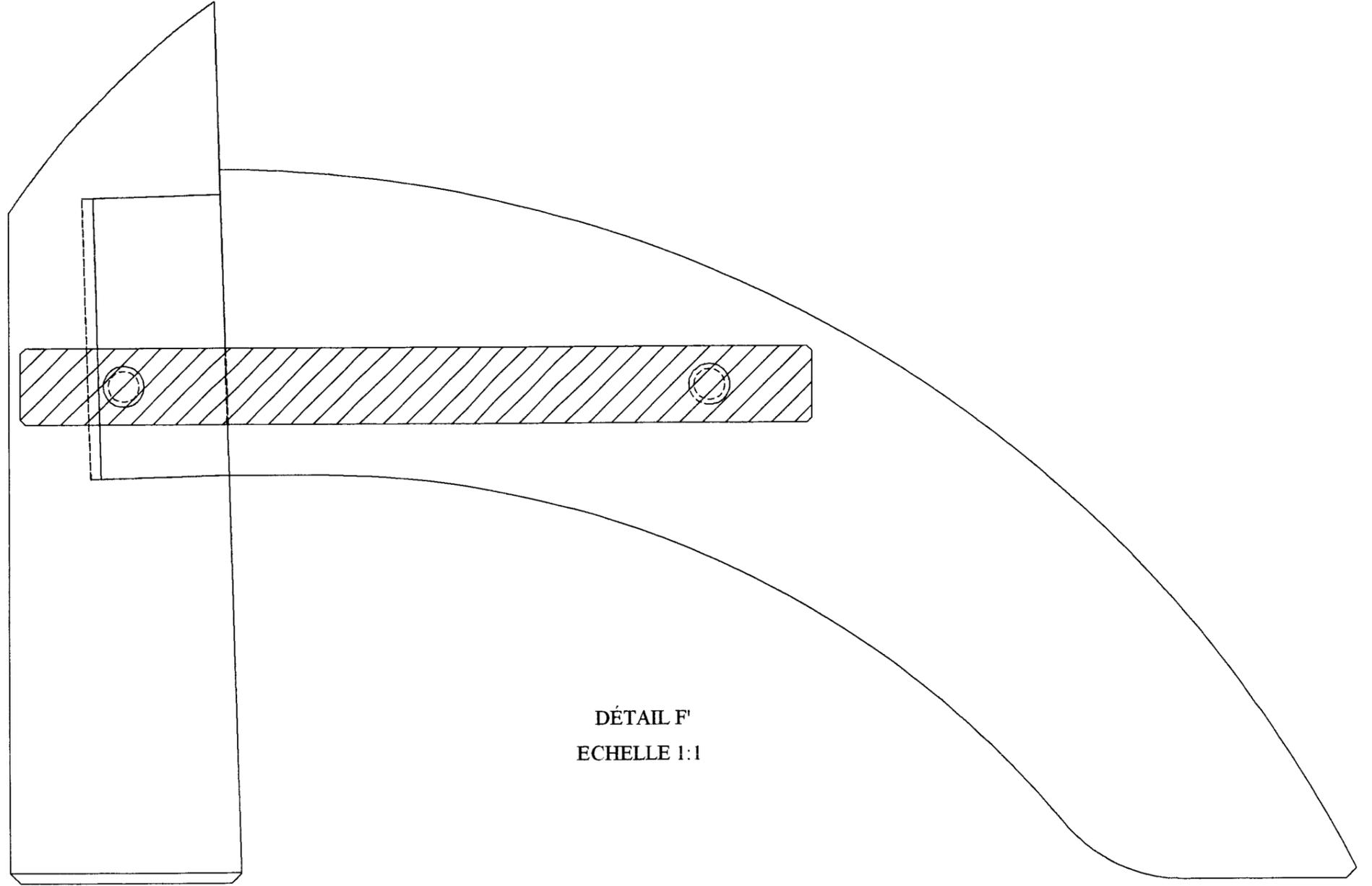


Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

CAP Ebéniste	03HL07(2)
EP3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D'EBENISTERIE	6/10



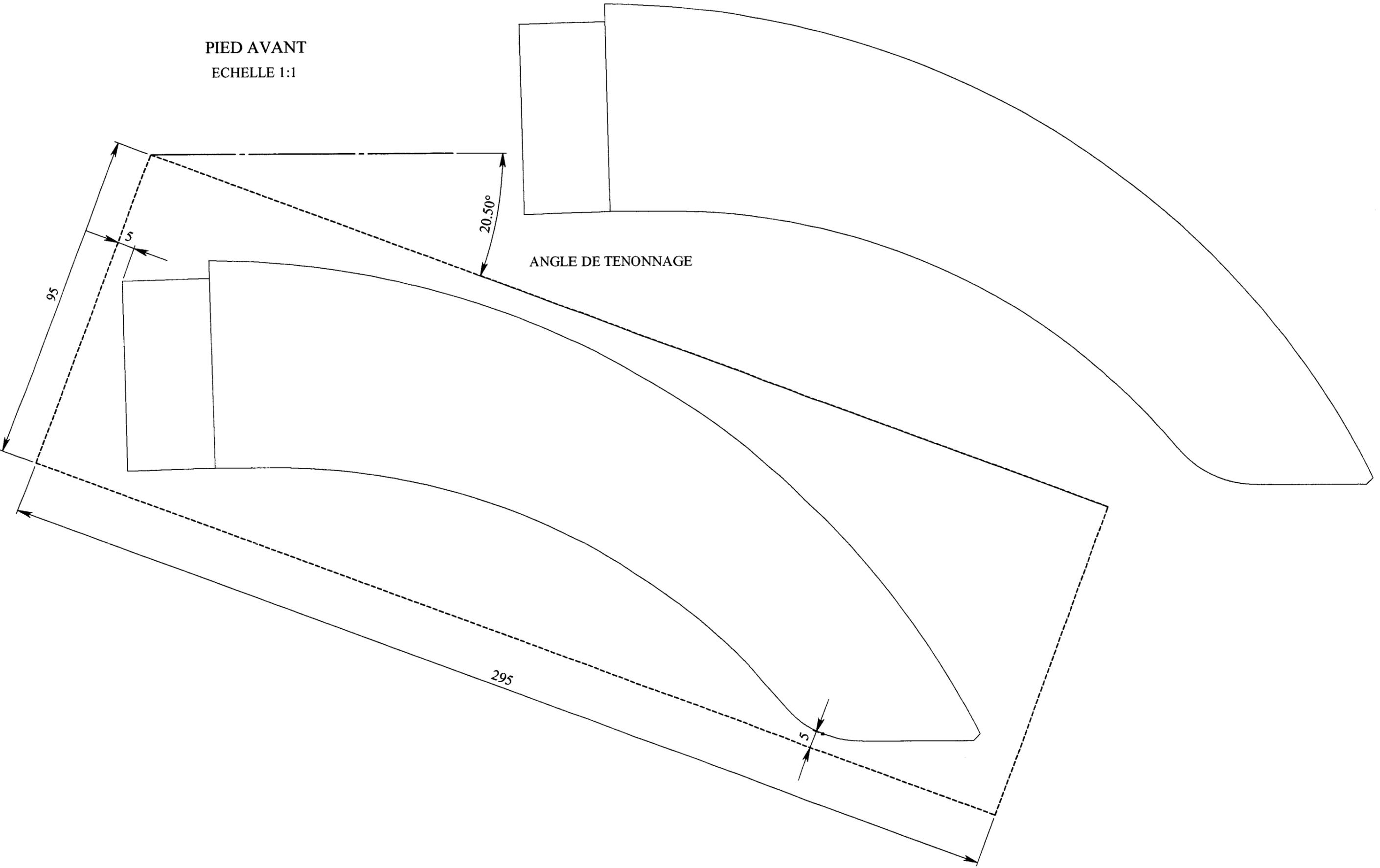
F'



Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

CAP Ebéniste	03HL07(2)
EP3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D'EBENISTERIE	7/10

PIED AVANT
ECHELLE 1:1



CAP Ebéniste	03HL07(2)
EP3 FABRICATION D'UN OUVRAGE D'EBENISTERIE	DT 8/10

