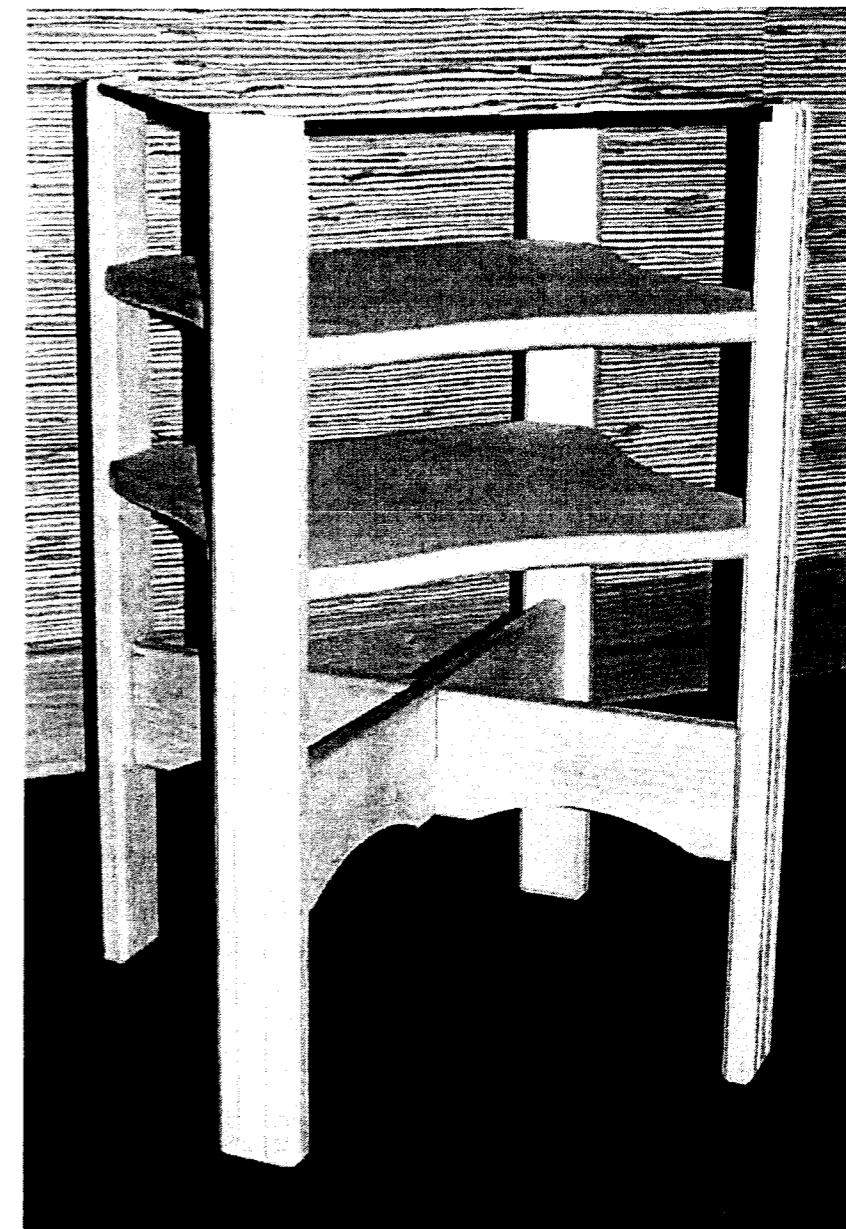


**DOSSIER TECHNIQUE  
commun à l'EP1A, EP1B et EP2**

**COMPOSITION DU DOSSIER**

Descriptif	2 / 8
Dessin d'ensemble	3 / 8
Dessins de définition :	
Pieds	4 / 8
Entretoise entaille basse	5 / 8
Entretoise entaille haute	6 / 8
Tablettes	7 / 8
Dessus	8 / 8



**Nom :** ..... **Prénom :** .....

**DOSSIER A RENDRE EN FIN D'EPREUVE**

METROPOLE – REUNION – MAYOTTE		Session 2008	Facultatif : code 04 – 05 HL 07	
Examen et spécialité BEP Bois et matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				
EP1A, EP1B et EP2				
Type DOSSIER TECHNIQUE	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total 1 / 8

## DESCRIPTIF

### PRESENTATION :

Une entreprise spécialisée dans le mobilier industriel doit réaliser un prototype en vue de lancer une fabrication de 1000 tables de chevet pour un groupe hôtelier.

### DESCRIPTIF :

La table de chevet est établie sur une base carrée.  
Dimensions d'encombrement: H 600 x L 371 x P 371

- **Le bâti :**

Se compose de 4 pieds et de 2 entretoises en frêne.

Les pieds s'assemblent aux entretoises par tenons et mortaises.

Les entretoises s'assemblent entre elles par entailles à mi-bois.

- **Les tablettes :**

2 tablettes en MDF s'assemblent dans les rainures des pieds par boîtiers et goujons d'excentriques.

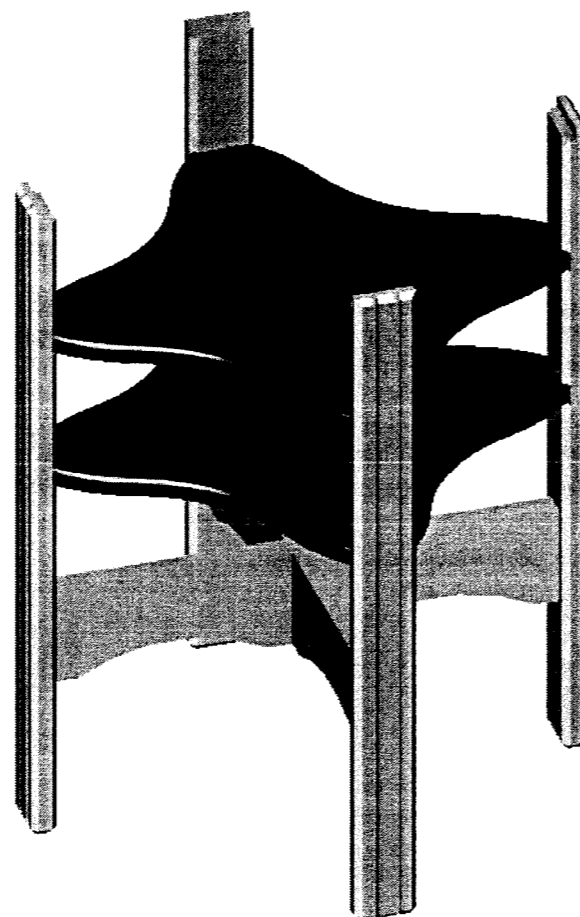
- **Le dessus :**

Se compose normalement d'une tablette en verre trempée, mais **pour la fabrication du prototype lors de l'EP1A, un panneau en polyméthyle métacrylate (plexiglas) remplacera ce verre.**

Elle se place dans les feuillures en bout de pieds.

### FINITION :

Le produit sera livré assemblé, poncé dans la finition « prêt à vernir ».



## NOMENCLATURE

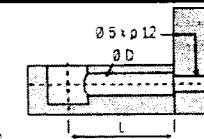
203	8	Boîtier d'excentrique	Acier	Ø15	Ø15	13	LEGALLAIS, code : 498 764
202	8	Goujon d'excentrique	Acier	46	Ø7	Ø7	LEGALLAIS, code : 498 743
201	1	Dessus	Verre	361	361	10	« trempé »
104	2	Tablettes	MDF	446	446	19	
103	1	Entretoise entaille haute	Frêne				
102	1	Entretoise entaille basse	Frêne				
101	4	Pieds	Frêne				
Rep	Nb	Désignation	Matière	Longueur	Largeur	Epaisseur	Observation

Dimensions à rechercher sur les dessins pages 3/8, 4/8, 5/8 et 6/8 du dossier technique.



#### Goujons à visser filetage euro

En zamak.  
Avec verrouillage Klix.  
Pour trous Ø 5 x 12 mm.



Ref.	Dim. mm Ø D x L	Cond.	Code (1 boîte)	Prix euro ht
05544	6 x 24	100	453439	9,72
		1000	489454	63,09
05841	7 x 34	100	453446	9,70
		1000	498743	62,52

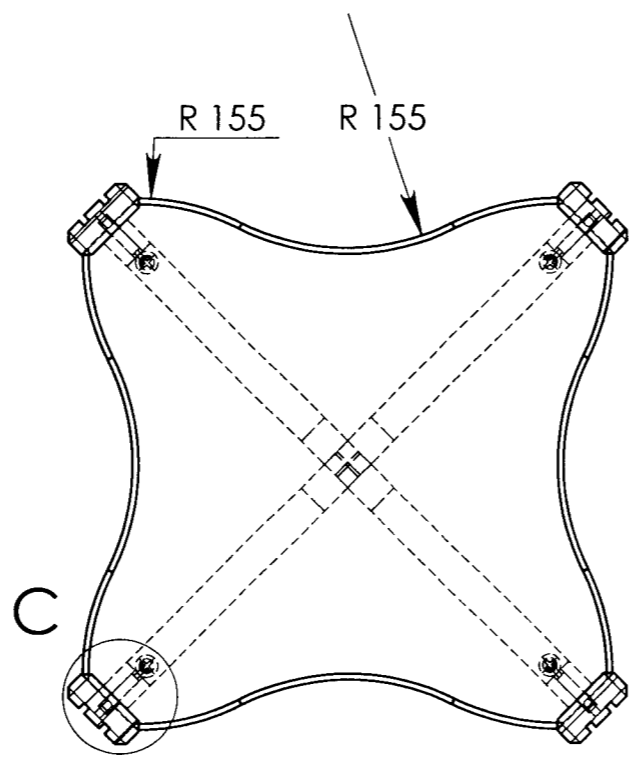
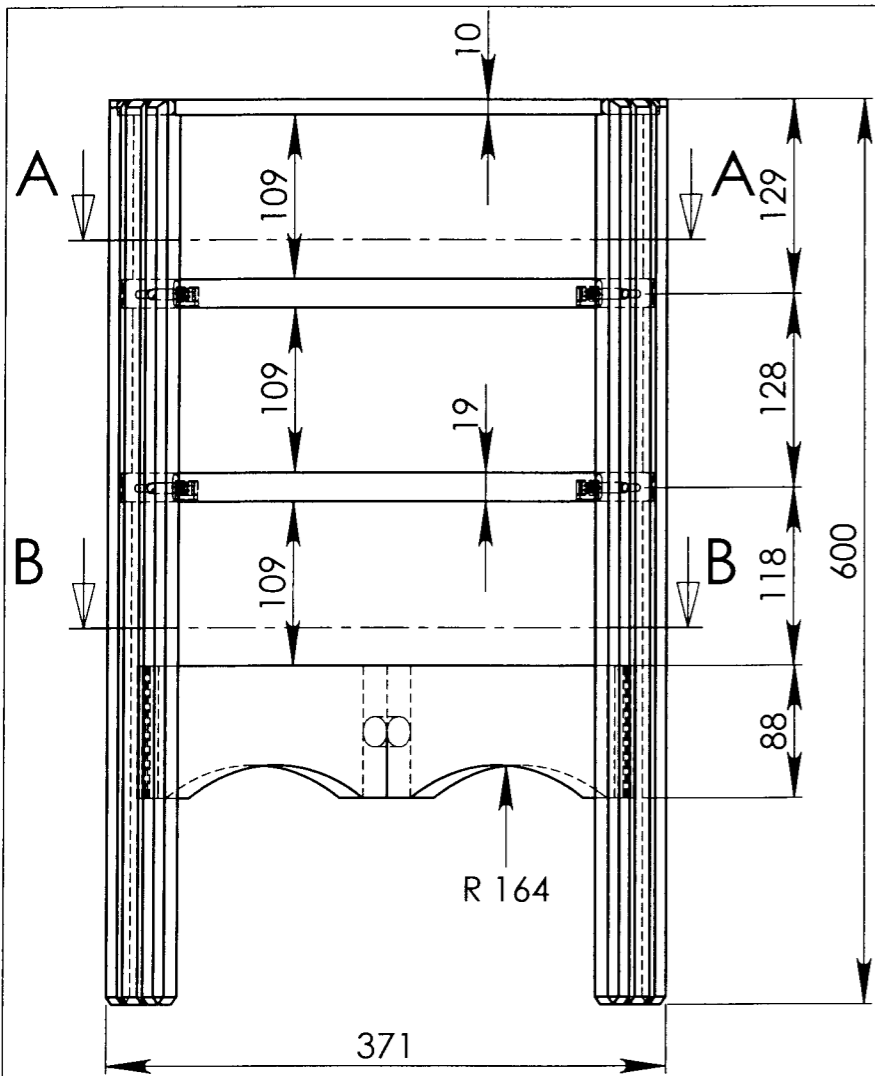


#### Système 5

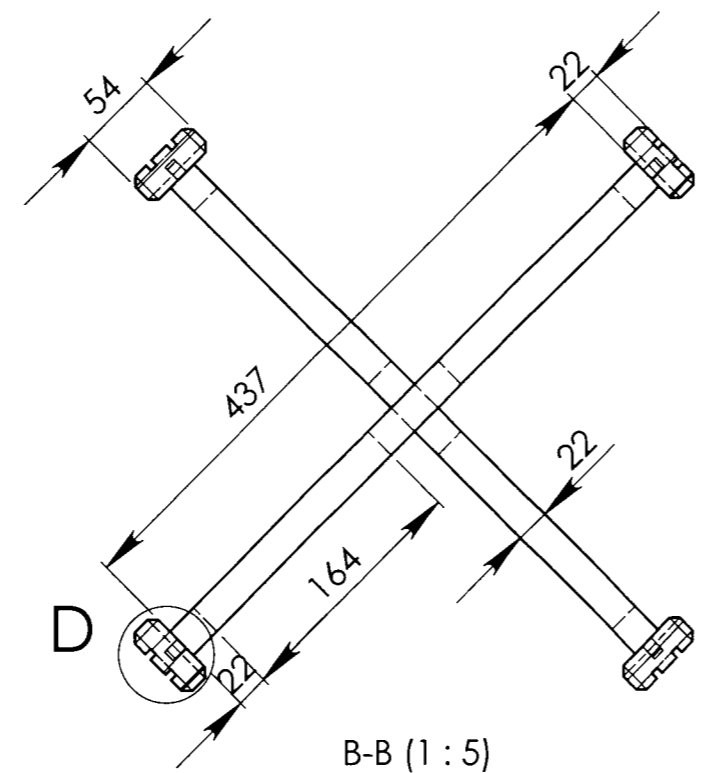
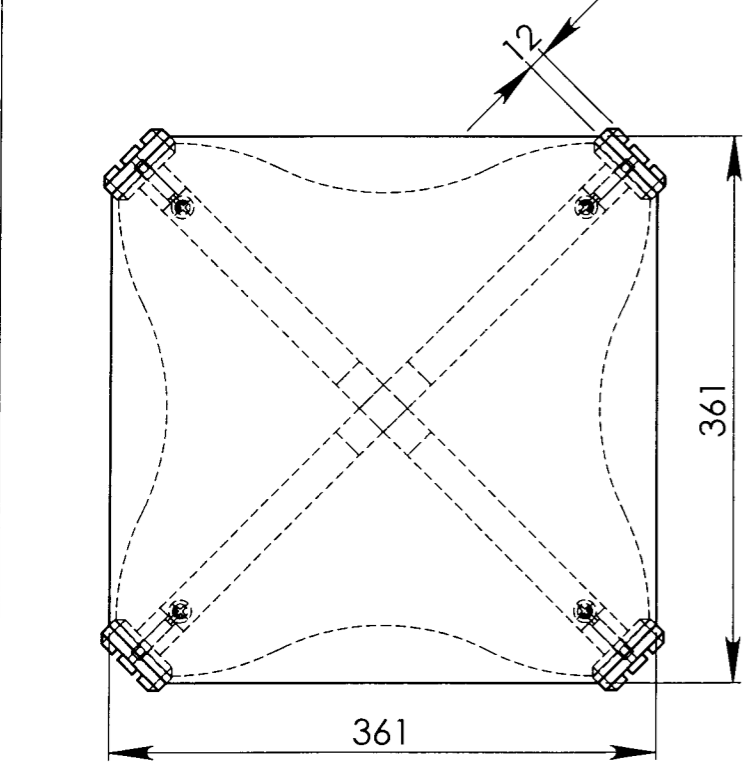
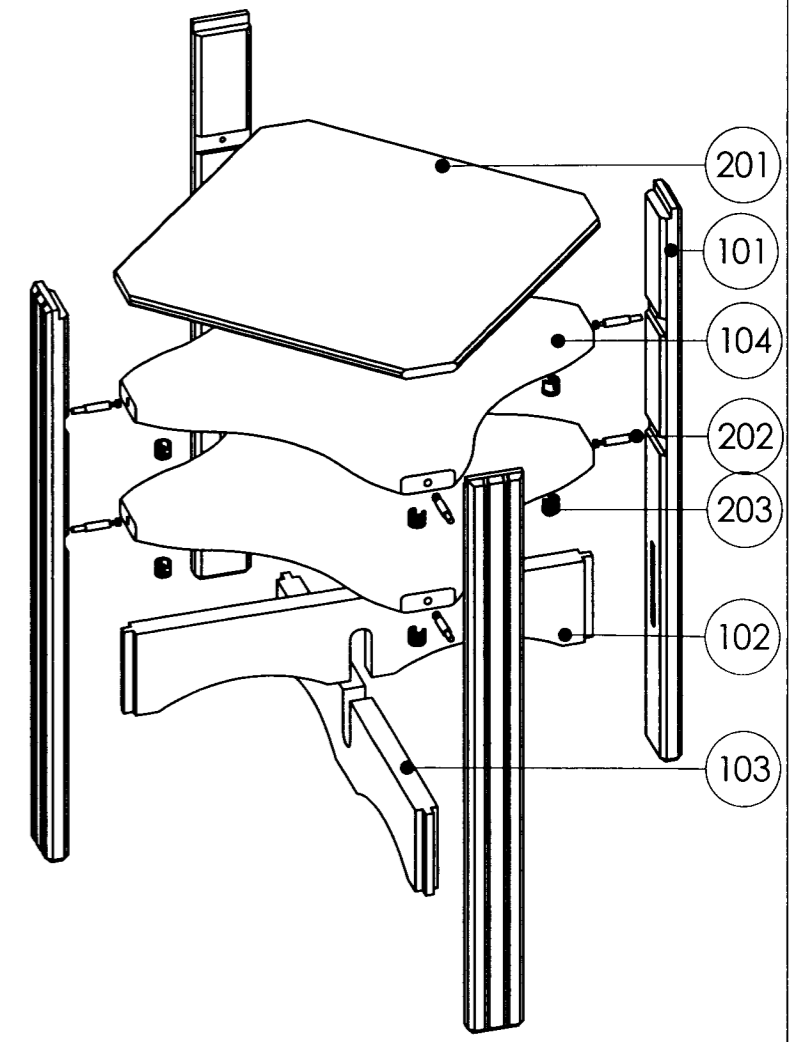
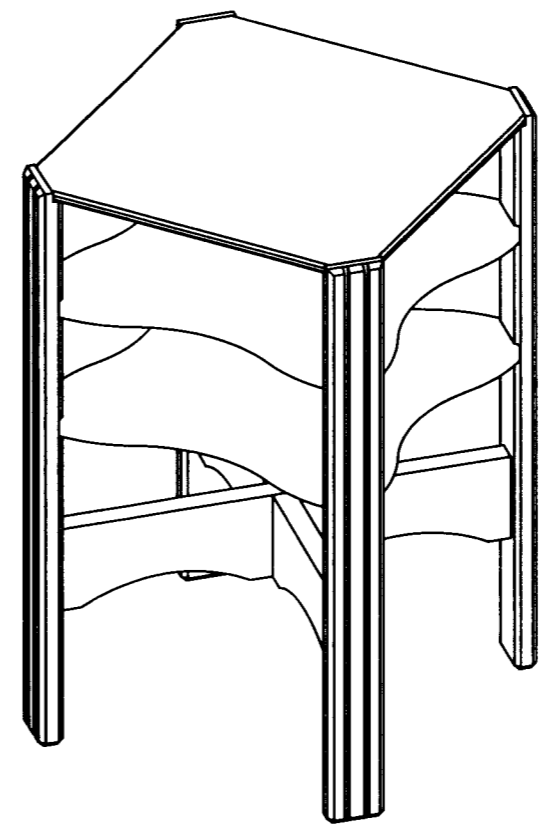
##### Boîtiers zamak

Avec verrouillage Klix. Utilisables avec clé hexagonale.

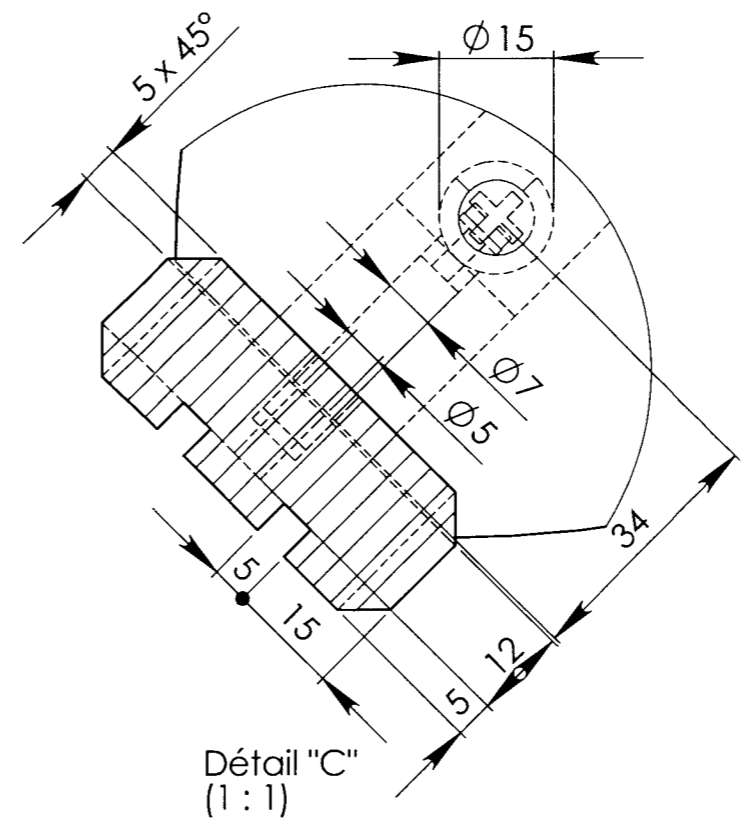
Ref.	Dim. mm Ø x h	Finition	Panneau épais. mm	Cond.	Code (1 boîte)	Prix euro ht
05654	15 x 12	Naturel	16	100	453390	10,54
				1000	489447	68,41
				100	453404	10,57
05656	15 x 13	Naturel	19	1000	498764	69,35
				100	465465	10,54
				1000	498750	87,88



A-A (1 : 5)



B-B (1 : 5)

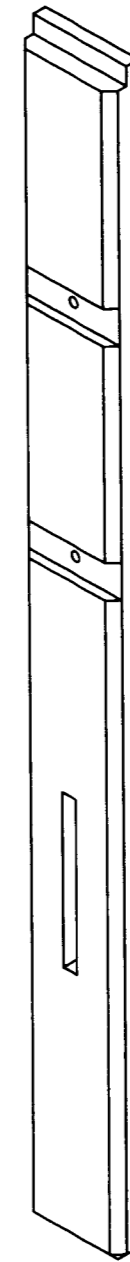
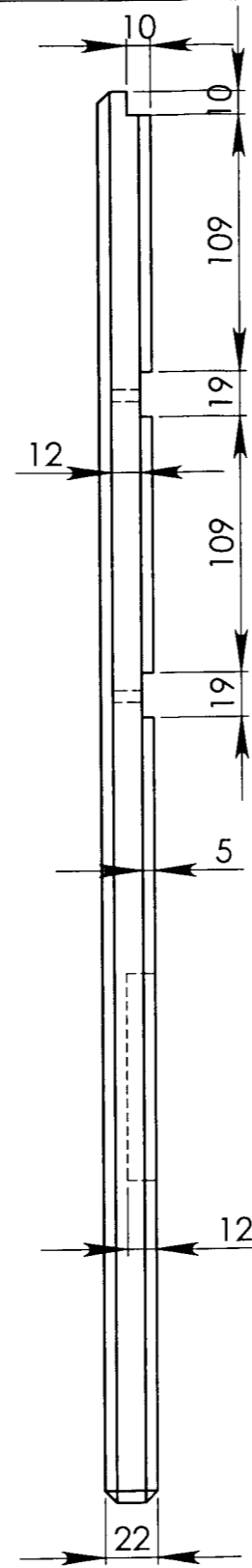
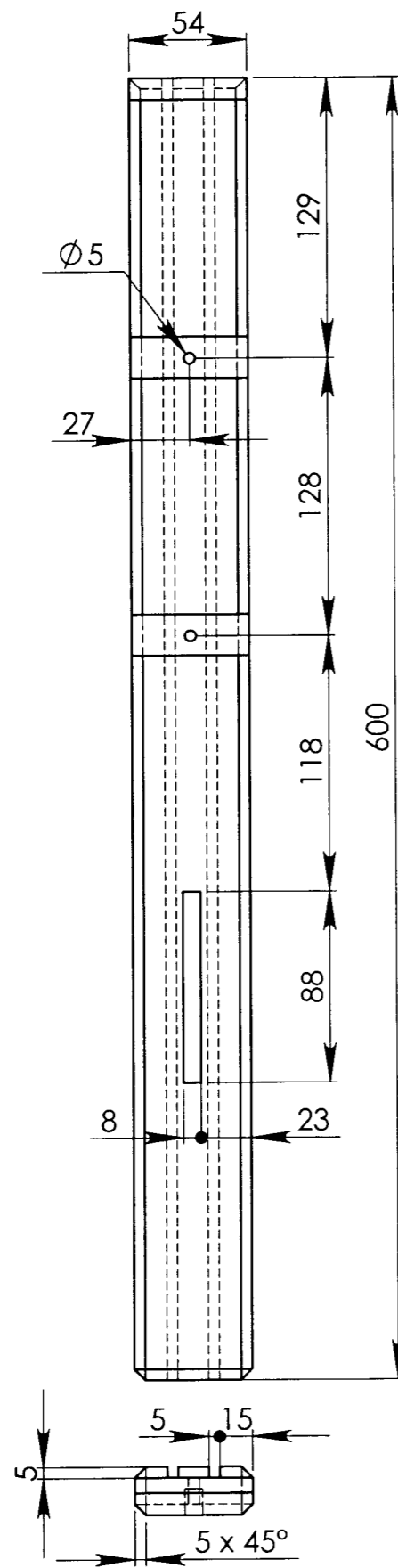


Détail "C" (1 : 1)

Détail "D"  
à dessiner par le candidat  
sur le dossier sujet  
EP1 page 5 / 8  
EP2 page 5 / 9

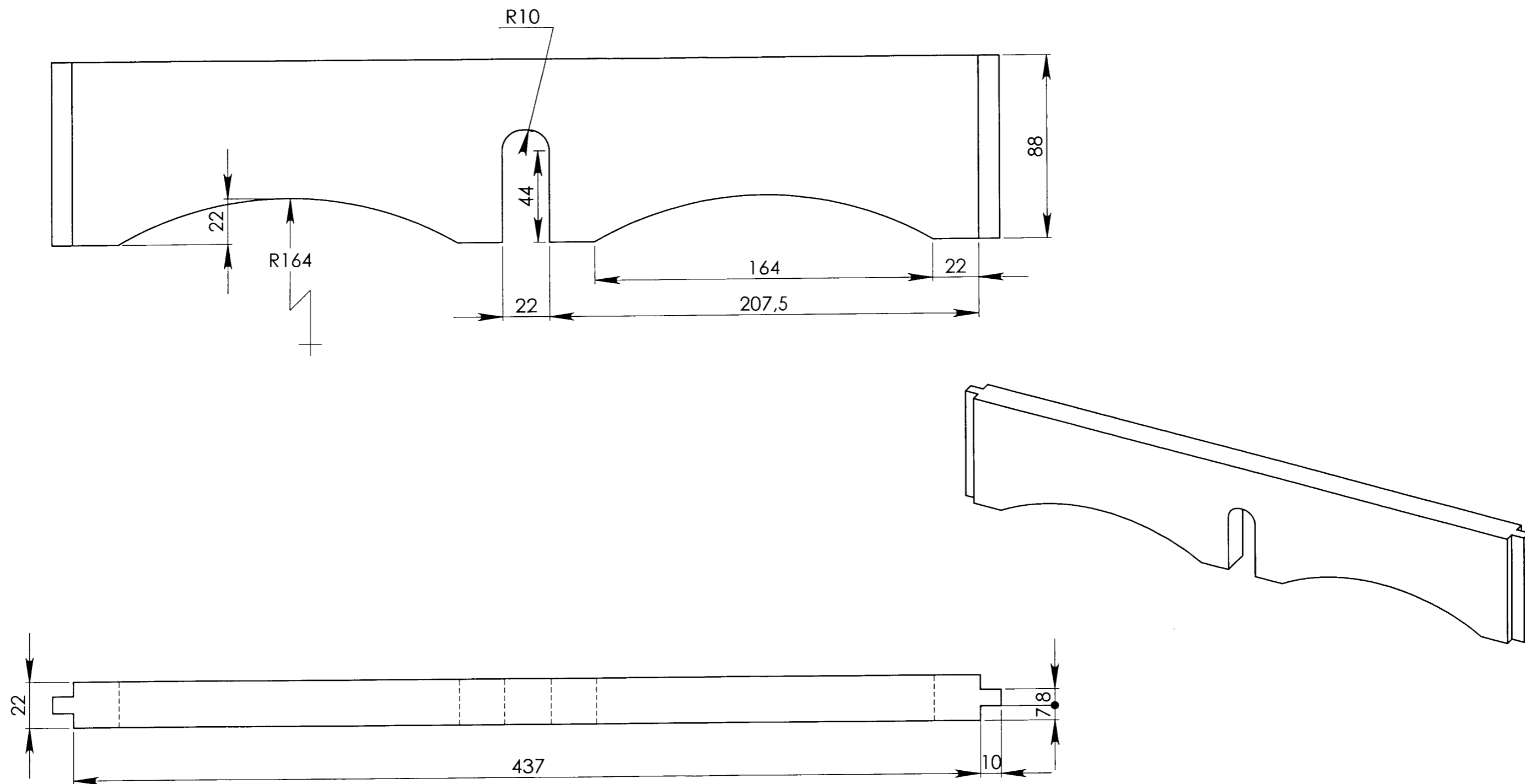
Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
	1	Table de chevet		
BEP BOIS et Matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				Rappel codage
EP1 Réalisation, technologie et arts appliqués EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				N° de page / total <b>3 / 8</b>



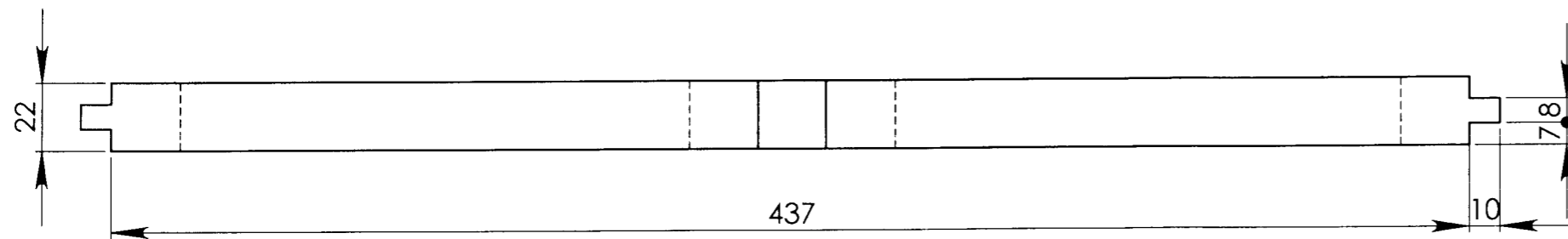
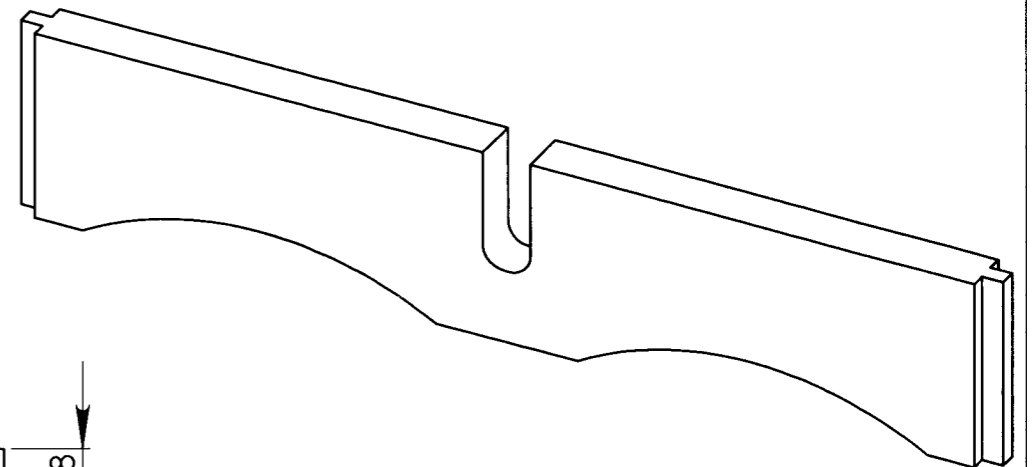
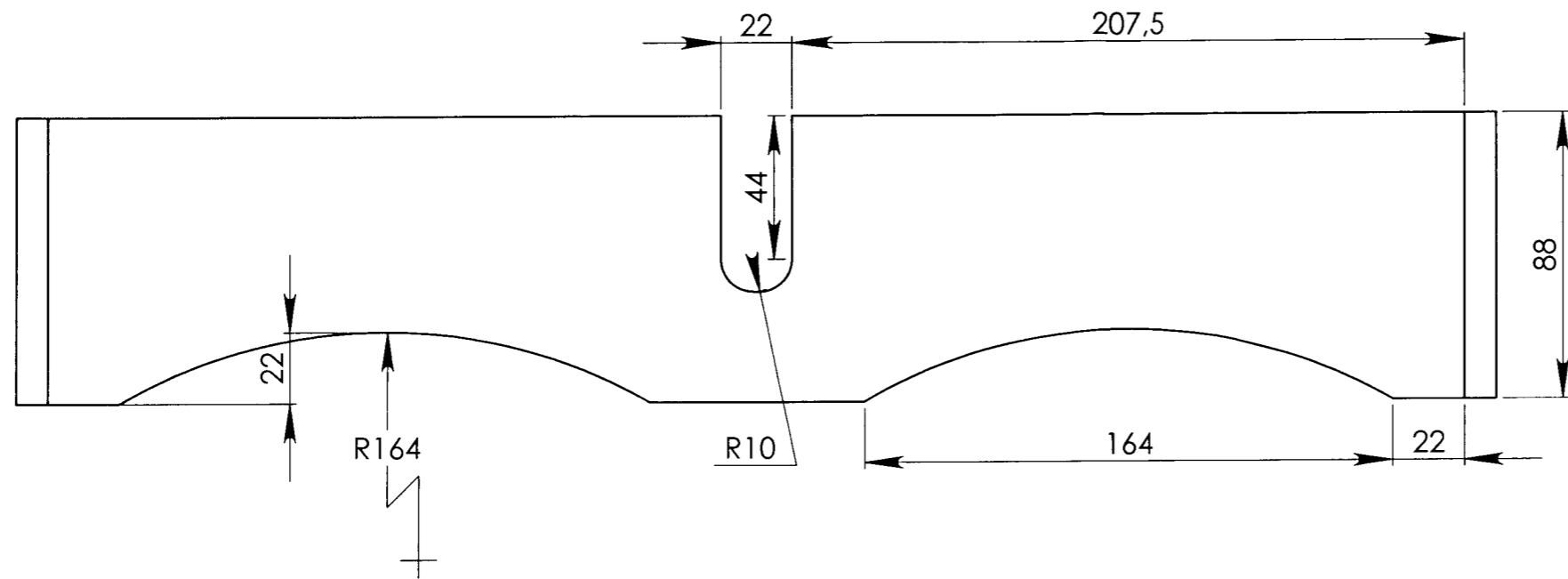
Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
101	4	Pieds	Frêne	
BEP BOIS et Matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				Rappel codage
EP1 Réalisation, technologie et arts appliqués EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				N° de page / total <b>4 / 8</b>



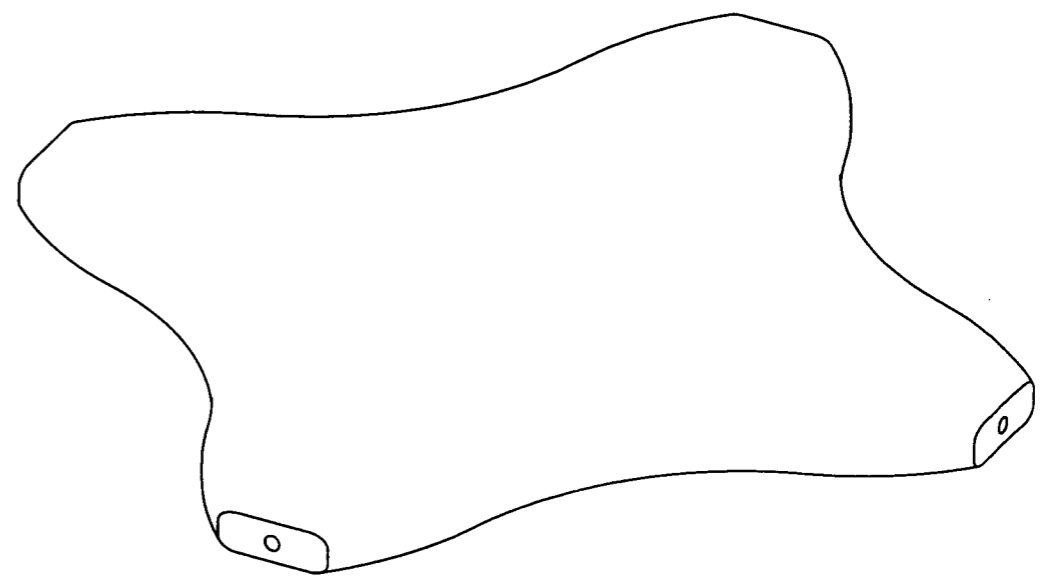
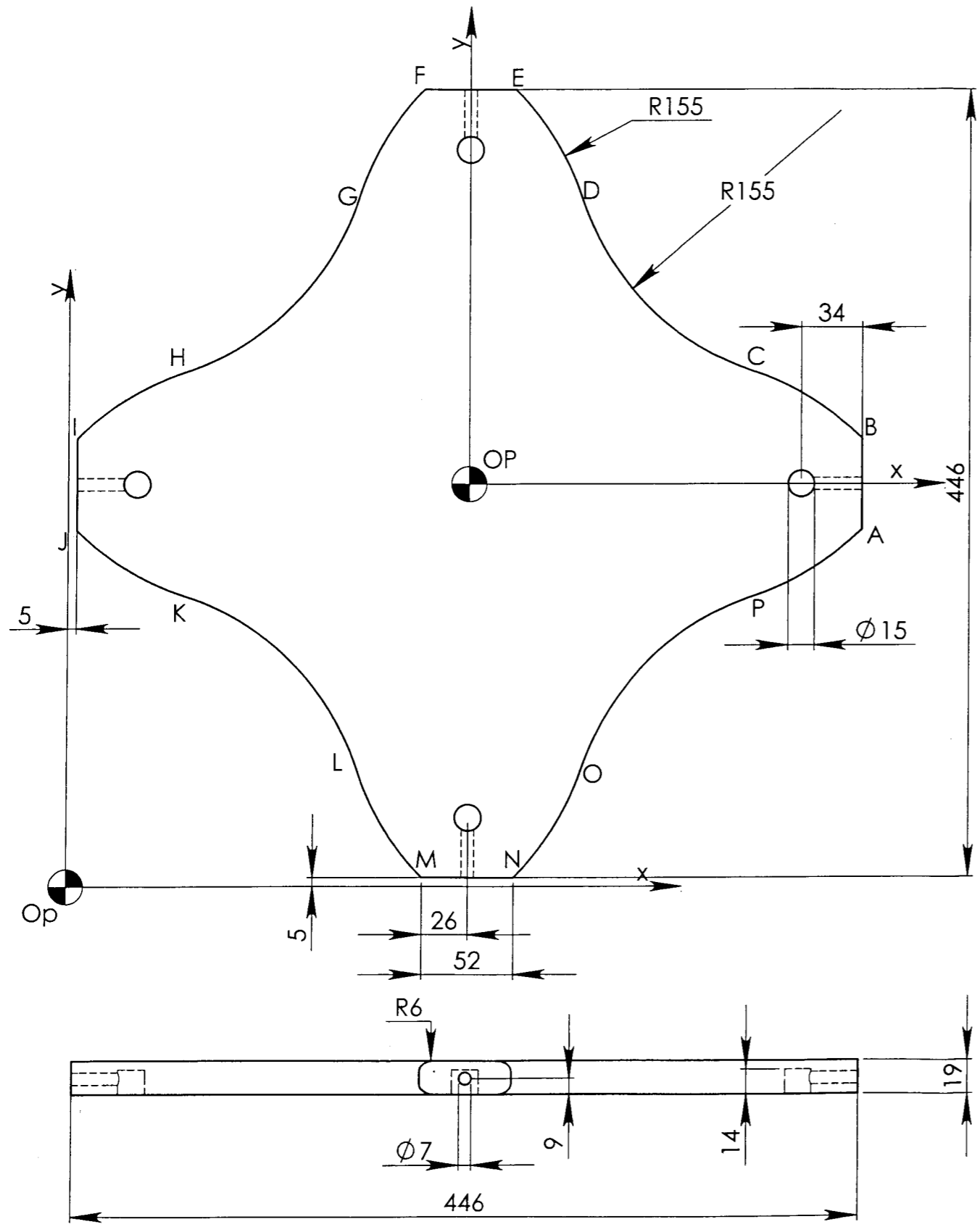
**Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement**

102	1	Entretoise entaille basse	Frêne	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
BEP BOIS et Matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				Rappel codage
EP1 Réalisation, technologie et arts appliqués EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				N° de page / total <b>5 / 8</b>



Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

103	1	Entretoise entaille haute	Frêne	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
BEP BOIS et Matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				Rappel codage
EP1 Réalisation, technologie et arts appliqués EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				N° de page / total <b>6 / 8</b>

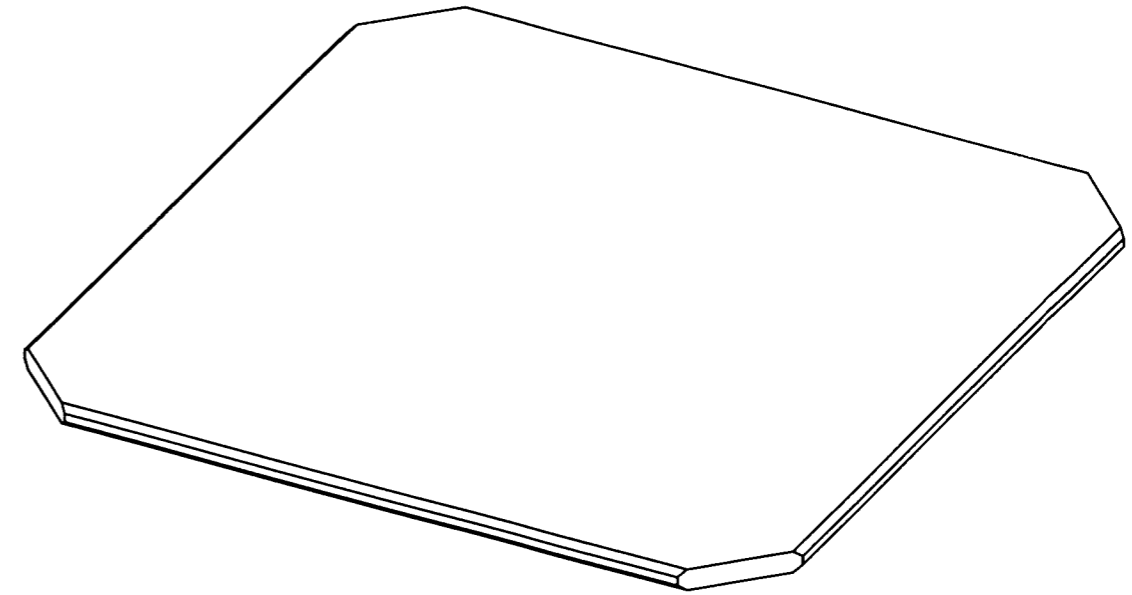
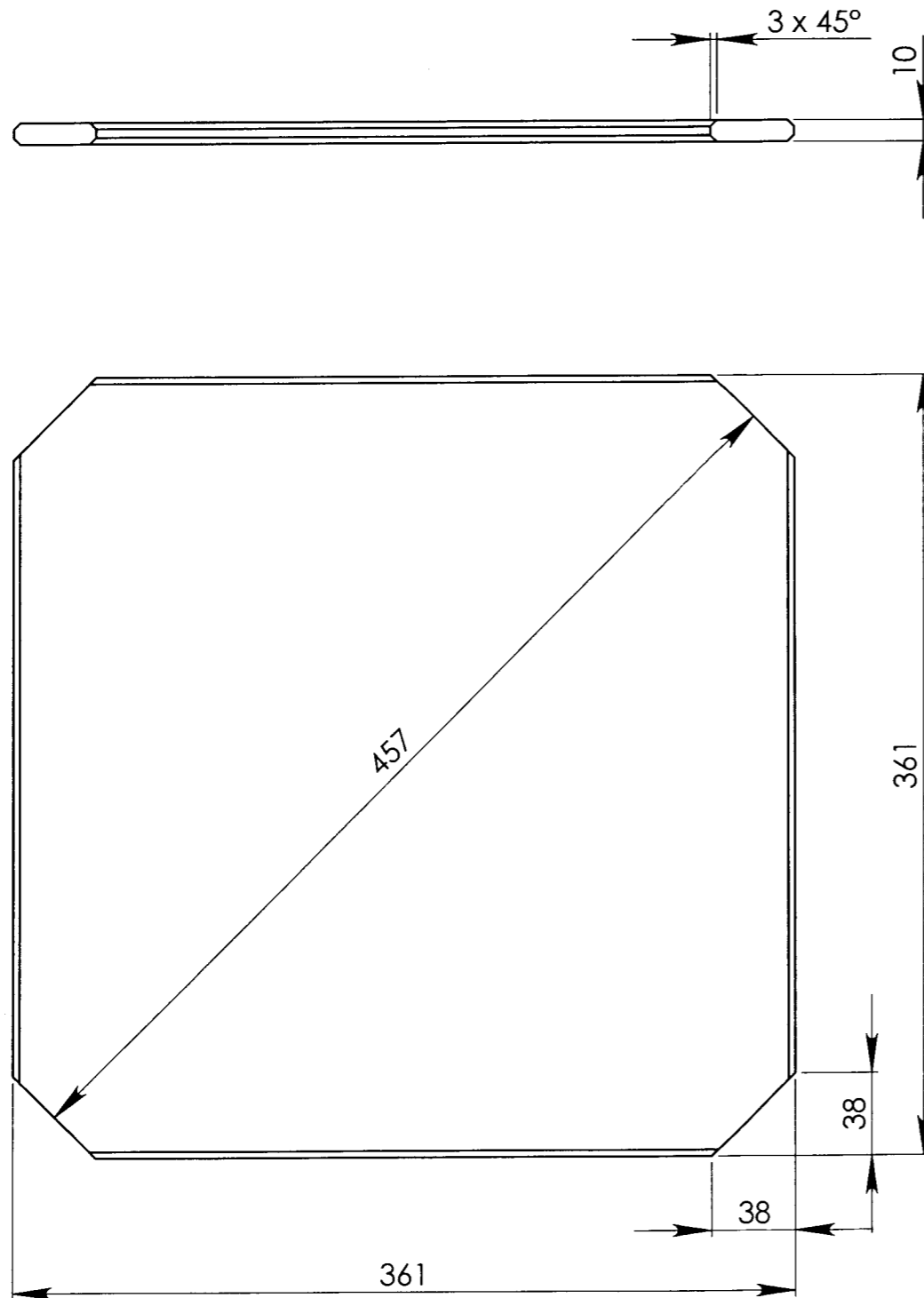


Coordonnées à compléter lors de l'EP2 sur le dossier sujet page 7 / 9

Points	X	Y
A	223	-26
B	223	26
C	162	64
D	64	162
E	26	223
F		
G		
H		
I		
J		
K		
L		
M		
N		
O		
P		

104	2	Tablettes	MDF	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
BEP BOIS et Matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				Rappel codage
EP1 Réalisation, technologie et arts appliqués EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				N° de page / total <b>7 / 8</b>

**Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement**



Licence d'éducation SolidWorks  
A titre éducatif uniquement

Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
201	1	Dessus	Verre trempé	
BEP BOIS et Matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie				Rappel codage
EP1 Réalisation, technologie et arts appliqués EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				N° de page / total <b>8 / 8</b>