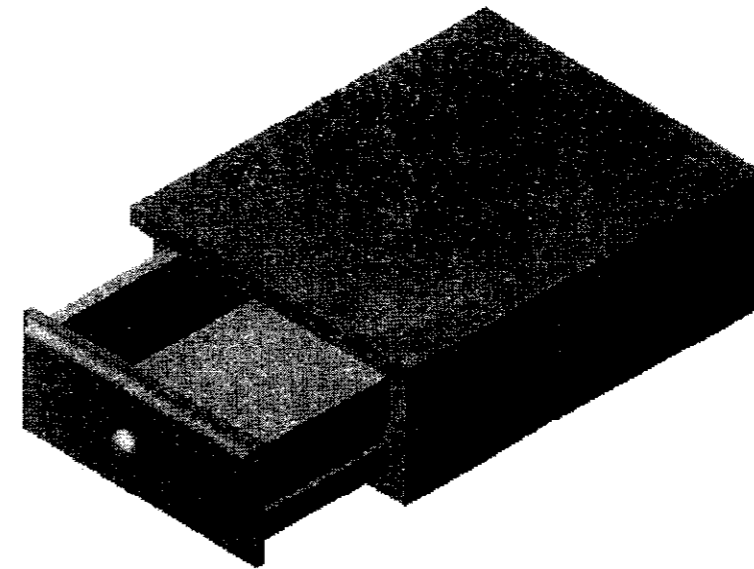


<b>C.A.P.</b>	<b>Spécialité : Bois et Matériaux Associés</b> Dominante : Menuiserie Agencement	Durée : 4h	Session 2002
Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre		Coefficient: 6	Folio 1/7
N° Suiet : 01 2081			



## DESRIPTIF

### **Tiroir pour meuble de rangement , logé dans un caisson qui sert de tablette.**

Le tiroir est réalisé en sapin rouge, il est constitué d'une façade avant, de deux côtés, d'une face arrière, d'un fond et d'une façade rapportée.

- ☞ Les côtés sont assemblés aux façades avant et arrière par entailles à mi-bois, collés et cloués.
- ☞ Le fond est posé en rainure, il vient affleurer la face arrière
- ☞ La façade rapportée reçoit un congé de 10 sur sa périphérie, elle est maintenue par vis (FZ VB 4\*25, vissage par l'intérieur du tiroir).
- ☞ Un bouton en bois est posé sur cette façade rapportée pour faciliter l'ouverture et la fermeture du tiroir.

Le caisson est réalisé en sapin rouge et en médium, il est constitué d'une tablette, de deux côtés et de deux traverses basses d'écartement.

- ☞ La tablette en médium reçoit sur son chant avant une alaise en sapin, qui est collée et clouée. La tablette est fixée aux deux côtés par des « lamellos ». L'ensemble est collé.
- ☞ Les côtés reçoivent les coulisses du tiroir qui sont maintenues par des vis (FZ VB 3\*16).
- ☞ Les traverses basses sont assemblées aux côtés par tenons-mortaises , collées et clouées.

**C.A.P.**

Spécialité : Bois et Matériaux Associés  
Dominante : Menuiserie-Agencement

Durée :  
4h

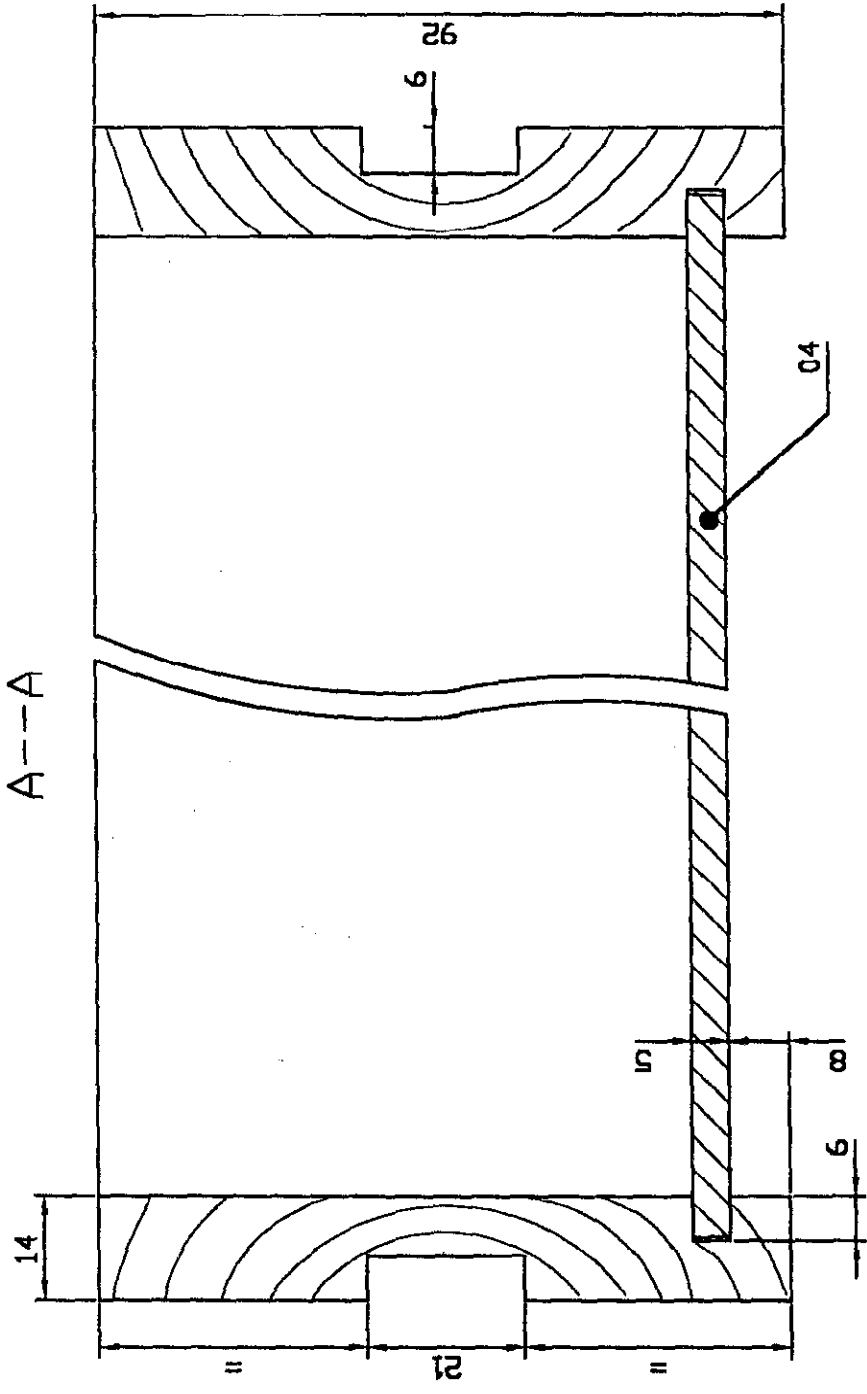
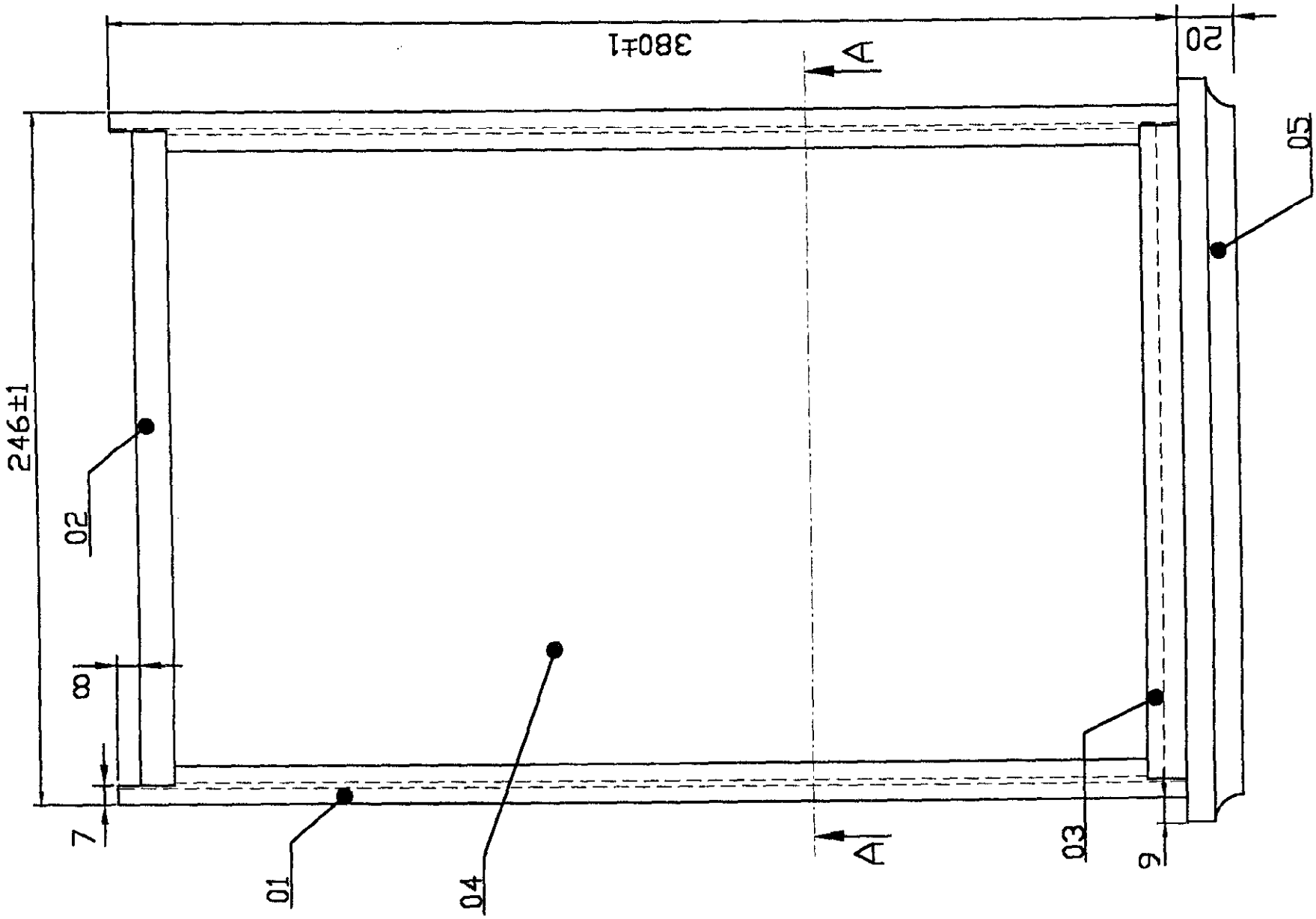
Session  
2002

Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre

Coefficient:  
6

Folio  
2/7

N° Suiet : 01 2081



C.A.P.

Spécialité : Bois et Matériaux Associés  
Dominante : Menuiserie Agencement

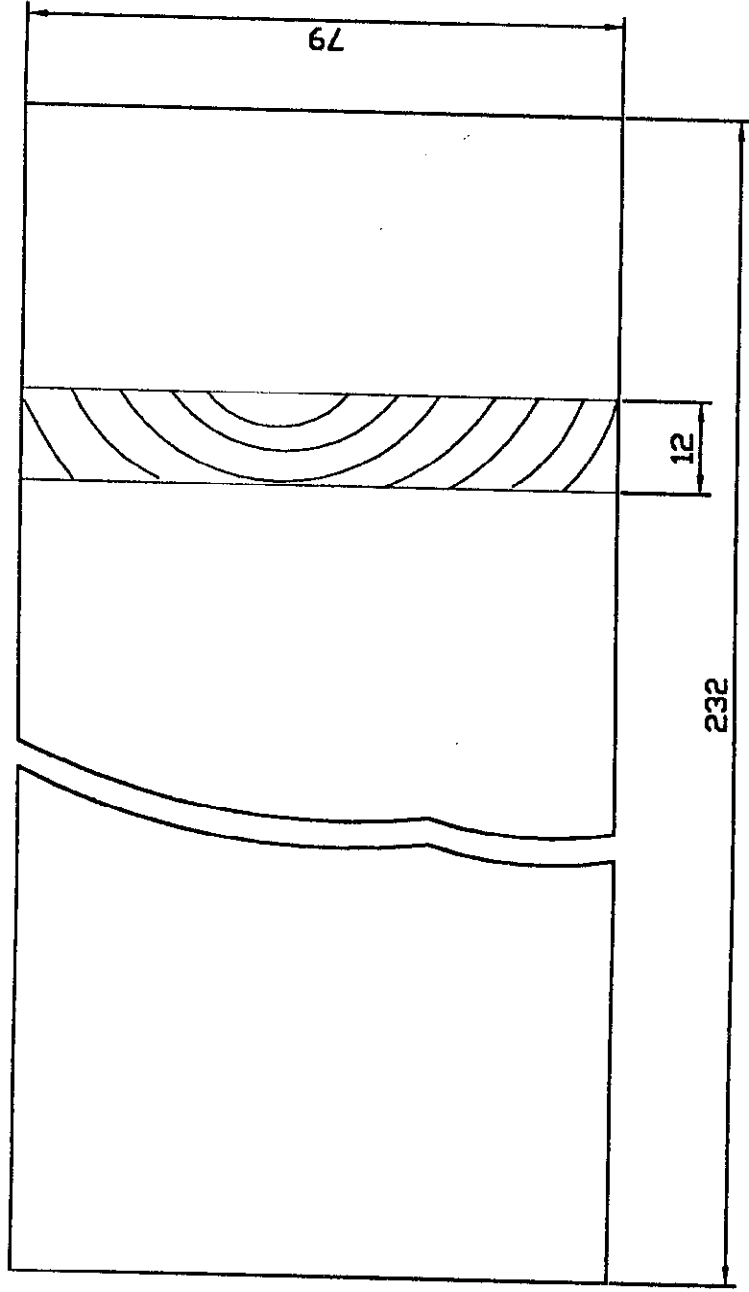
Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre

N° Suiet : 01 2081

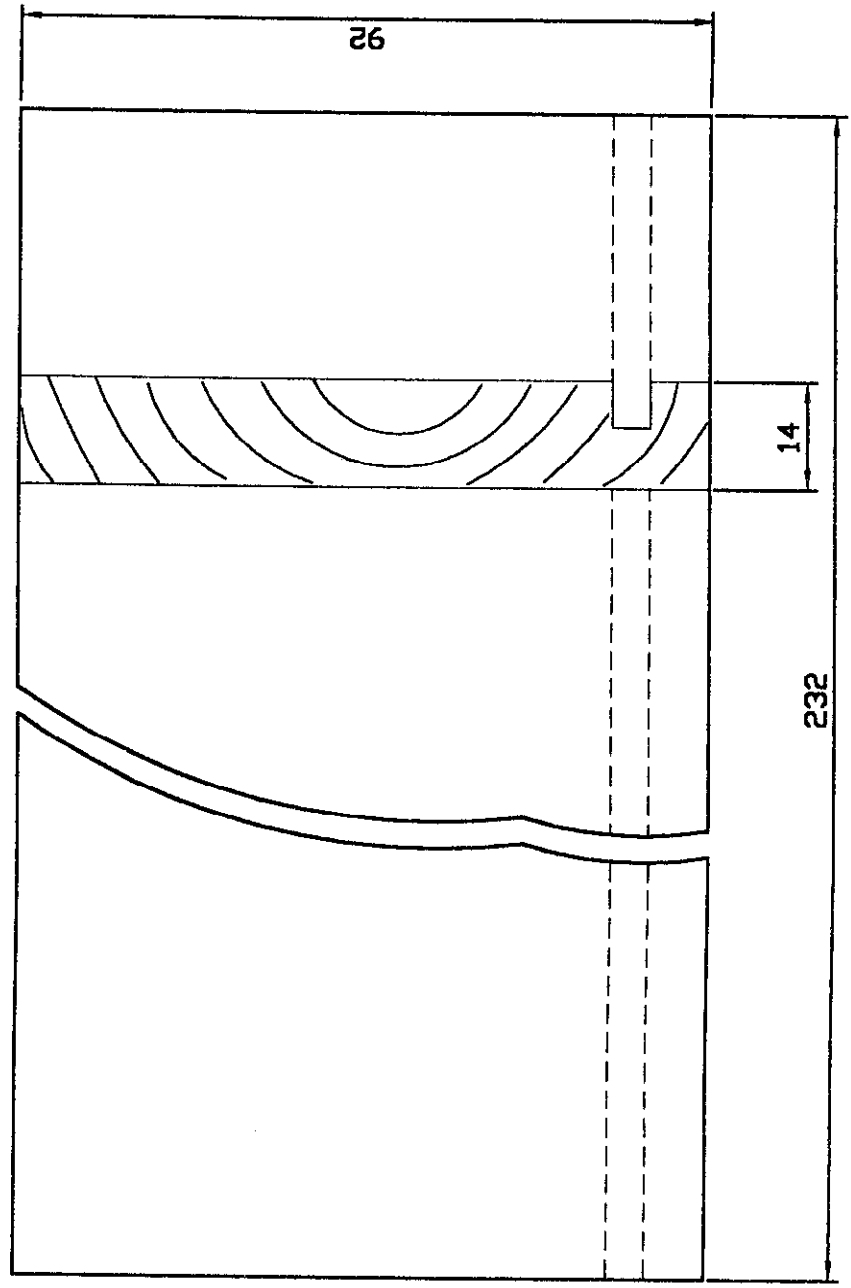
Durée : 4h  
Coefficient : 6

Session 2002  
Folio 3/7

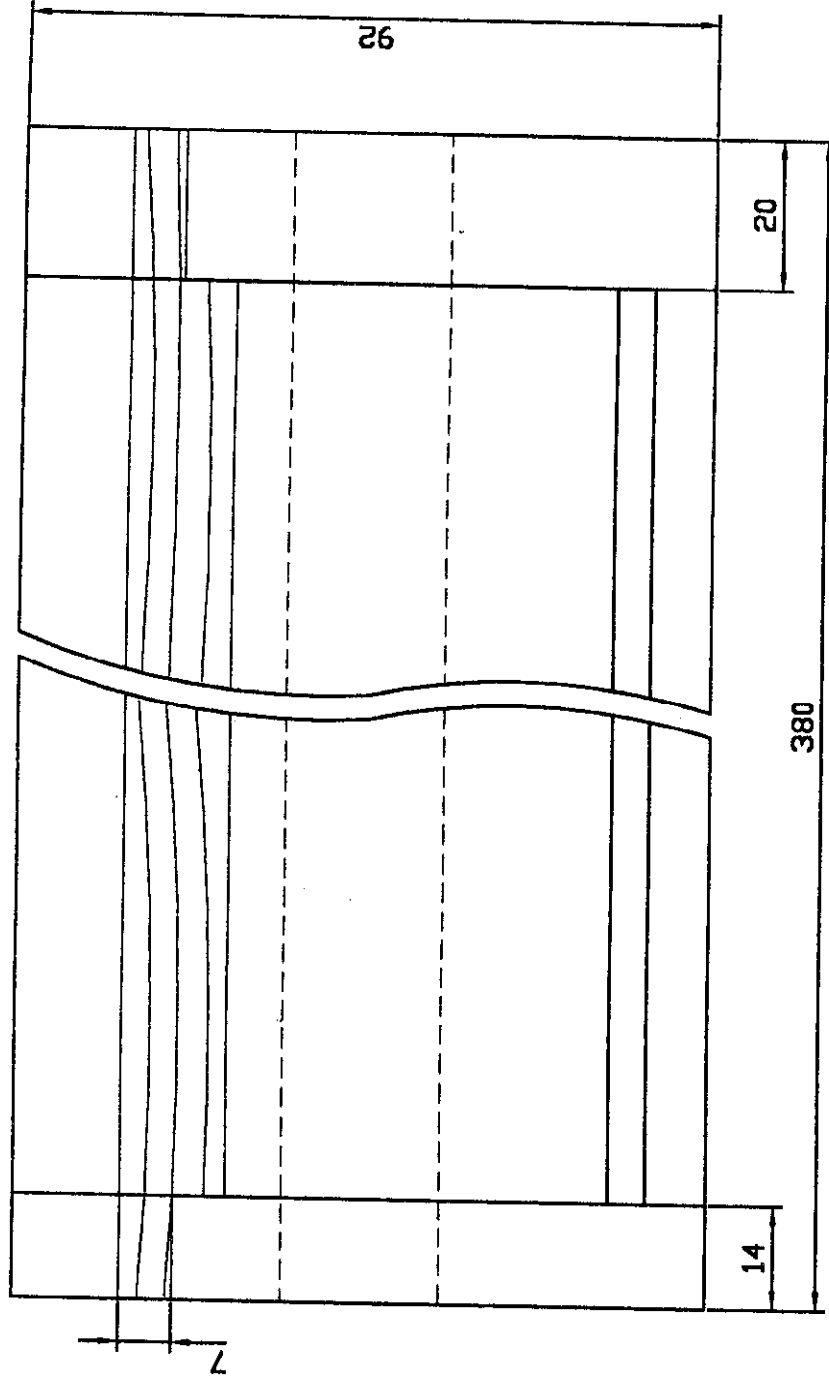
FAÇADE ARRIERE 02



FAÇADE AVANT 03



COTE 01



C.A.P.

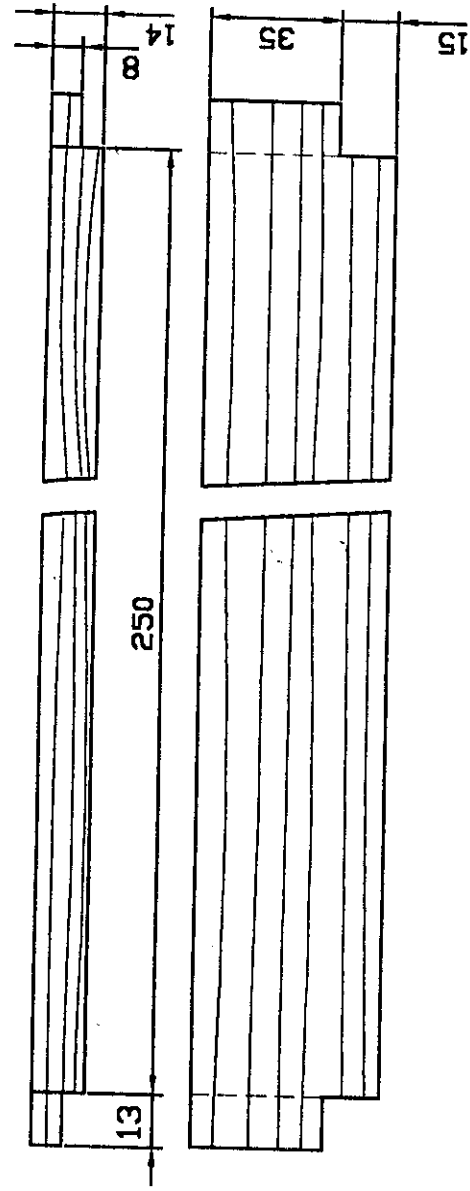
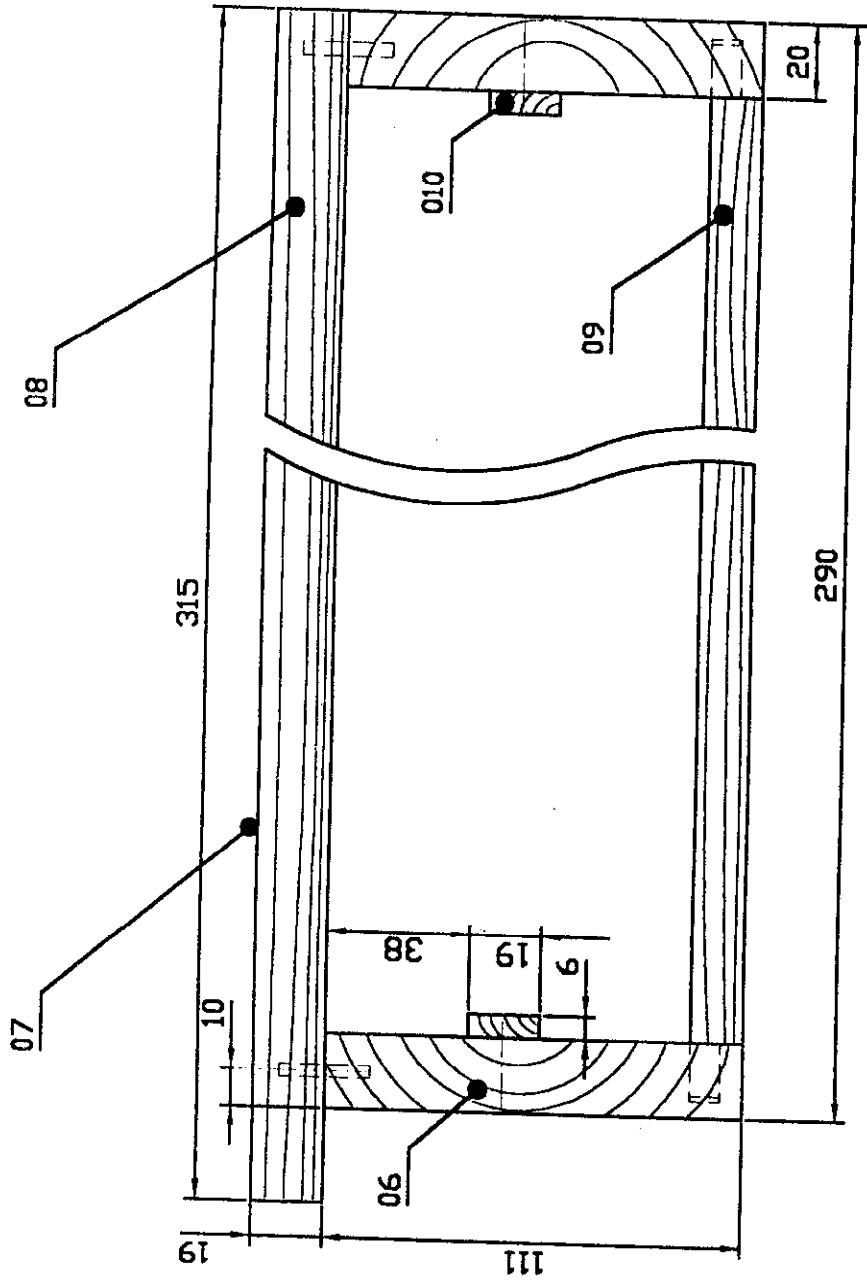
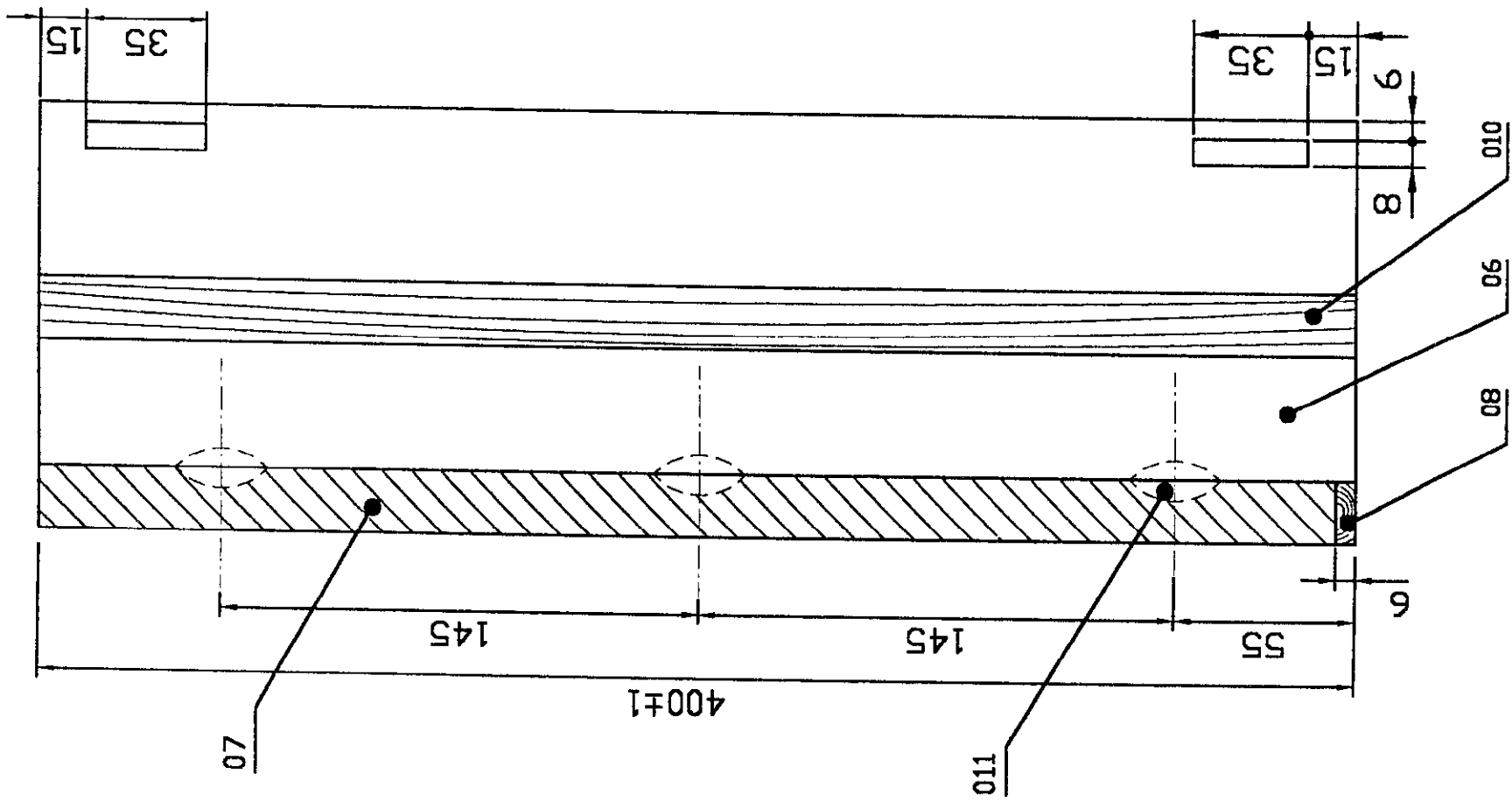
Spécialité : Bois et Matériaux Associés  
Dominante : Menuiserie Agencement

Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre

N° Suiet : 01 2081

Durée : 4h  
Session : 2002

Coefficient : 6  
Folio : 4/7



Traverse d'écartement 09

C.A.P.	Spécialité : Bois et Matériaux Associés		Durée : 4h	Session 2002
	Dominante : Menuiserie Agencement			
Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre			Coefficient: 6	Folio 5/7
N° Suiet : 01 2081				

011	6	Lamellos					N°20
010	2	Baguettes-coulisses	Sapin rouge	400	19	6	
09	2	Traverses d'écartement	Sapin rouge	276	50	14	
08	1	Alaise	Sapin rouge	315	19	6	
07	1	Dessus	Médium	394	315	19	
06	2	Cotés	Sapin rouge	400	111	20	
<b>Pour le caisson</b>							
05	1	Face rapportée	Sapin rouge	264	111	20	
04	1	Fond	Médium	364	230	5	
03	1	Face avant	Sapin rouge	232	92	14	
02	1	Face arrière	Sapin rouge	232	79	12	
01	2	Cotés	Sapin rouge	380	92	14	
<b>Pour le tiroir</b>							
<b>rep</b>	<b>Nb</b>	<b>Désignation</b>	<b>Matière</b>	<b>Long.</b>	<b>Larg.</b>	<b>Ep.</b>	<b>Observations</b>

**Nomenclature**

<b>C.A.P.</b>	Spécialité : Bois et Matériaux Associés	Durée : 4h	Session 2002
	Dominante : Menuiserie Agencement		
Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre		Coefficient: 6	Folio 6/7
N° Suiet : 01 2081			

## FICHE CONTRAT

**OBJECTIF :** Etre capable de conduire les opérations

- de traçage,
- d'usinage,
- de montage,
- de finition.

**On vous donne :**

Cette fiche contrat page 7/7  
 Un descriptif page 2/7  
 Des dessins d'ensemble, une coupe, les détails des pièces pages 3/7, 4/7, 5/7  
 Une nomenclature page 6/7  
 De la matière d'œuvre  
 Le parc machines du centre d'examen

**On vous demande :**

- De réaliser un tiroir et son caisson à partir du débit préparé, en respectant les règles de l'art et de la sécurité.
- De lire ce contrat et d'analyser les documents techniques
- De vérifier le nombre et les dimensions des pièces
- D'établir et de tracer les pièces avec précision
- D'usiner l'ensemble des pièces
  - Les entailles à mi-bois (à la SR et arasement manuel)
  - Les mortaises (à la MOM ou MOC)
  - Les tenons « bâtards » (à la scie à ruban)
  - Les rainures et le congé (à la toupie, préréglée par le centre)
- D'assembler et de consolider par collage et clouage
- De replanir et de poncer (finition à vernir)

**Critères d'évaluation :**

On exige pour le tiroir :

- Des assemblages jointifs
- Le respect des dimensions (+/-1mm, côtes extérieures)
- Le respect de l'équerrage (les 4 angles d'équerre)
- La pose du fond correcte
- La pose de la façade rapportée est correcte
- Une finition « à vernir »
- Un bon coulissage du tiroir

On exige pour le caisson :

- La tablette posée correctement
- L'alaise de bois posée correctement sur la tablette en façade
- L'écartement des côtés parallèles (entre l'avant et l'arrière)
- Des arasements jointifs sur les traverses basses
- Une finition acceptable (pour l'utilisation du caisson)

<b>C.A.P.</b>	Spécialité : Bois et Matériaux Associés	Durée : 4h	Session 2002
	Dominante : Menuiserie-Agencement		
Épreuve : EP2 : Préparation et Mise en œuvre		Coefficient: 6	Folio 7/7
N° Suiet : 01 2081			