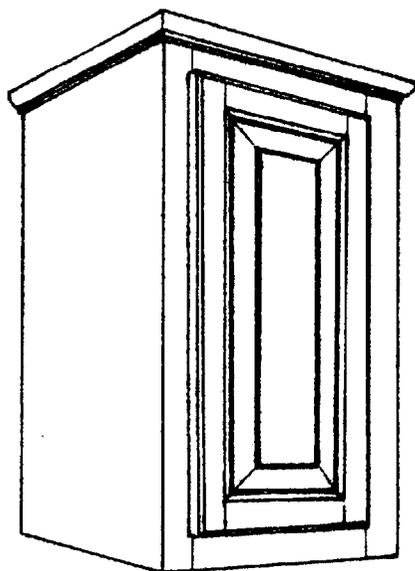


# DOSSIER SUJET



Ce dossier est constitué de :

- **Descriptif** Doc 2/7
- **Matériaux et matériel à disposition du candidat** Doc 3/7
- **Travail demandé, barème** Doc 4/7
- **Vue de face, vue de coté** Doc 5/7
- **Coupe verticale AA** Doc 6/7
- **Coupe Horizontale BB** Doc 7/7

Groupement interacadémique II	Session 2005		
Examen et spécialité	BEP Bois et Matériaux Associés Dom. Menuiserie – Agencement		
Intitulé de l'épreuve	EP1-A PRATIQUE		
Type	SUJET	Durée : 16 h	Coefficient : 10
			Page 1/7

## ***Descriptif***

Vous devez réaliser l'agencement de la cuisine d'un pavillon de M et Mme BONNIN.  
On vous demande de fabriquer l'élément haut dont suit le descriptif.

### **Caisson :**

Le caisson en panneaux de particules plaqué pin 2 faces de 19 mm sera assemblé par lamellos.  
Les chants inférieurs des cotés seront plaqués d'un chant pré-encollé en pin.  
Le fond en contreplaqué standard sera assemblé en feuillure par vissage (VBA 4x30).  
La façade en pin, assemblée par tenons et mortaises de 8mm, sera collée sur le caisson à l'aide de lamellos.

### **Porte :**

La porte, à panneau plate-bande, en pin, sera assemblée par tenons et mortaises de 8mm à 16mm du parement. Elle sera profilée à l'intérieur d'une doucine de 20 mm raccordée par coupes d'onglet en parement uniquement et à l'extérieur d'un quart de rond de 10 mm.  
Sa rotation sera assurée par des charnières universelles positionnées à 50mm du haut et du bas.  
Elle sera maintenue fermée par un loqueteau magnétique et la prise de main s'effectuera par un bouton acier situé à 200 mm du bas.

### **La corniche :**

La corniche en pin sera profilée d'un quart de rond de 20 mm, raccordée à coupes d'onglet et fixée au caisson par vissage (VBA 4x45).

### **L'étagère :**

L'étagère en panneau de particules plaqué pin 2 faces de 19 mm sera maintenue par des taquets réglables.  
Son chant avant sera plaqué d'un chant pré-encollé.

### **Finition :**

La finition de l'ouvrage sera réalisée en vue d'une finition teintée vernie.

<b>BEP Bois et Matériaux Associés</b> Dom. Menuiserie-Agencement	Rappel codage
<b>EP1-A PRATIQUE</b>	2/7

## *Matériaux et matériel à la disposition du candidat*

Qtité	Désignation	Rep	Longueur	Largeur	Epaisseur	Observations	Matière
1	Coté droit	101	680	302	19		PP Pin
1	Coté gauche	102	680	302	19		PP Pin
2	Dessus / Dessous	103	402	302	19		"
1	Derrière	104	670	436	10		CP standard
2	Montant	105	710	45	24	Façade	Pin
2	Traverse	106	440	45	24	Façade	"
2	Montant	201	640	70	28	Porte	"
2	Traverse	202	350	70	28	Porte	"
1	Panneau	203	500	260	14	Porte	"
1	Corniche	301	488	40	24	Façade	"
1	Corniche	302	350	40	24	Droite	"
1	Corniche	303	350	40	24	Gauche	"
1	Etagère	401	402	290	19		PP Pin
2	Charnière universelle		70			Porte	
1	Bouton		Ø 30			"	
1	Loqueteau magnétique					"	
16	Lamello					N°20	
4	Taquet					Caisson (étagère)	
14	Vis VBA TF		4x30			Derrière	
7	Vis VBA TF		4x45			Corniche	
8	Vis VBA TF		3x20			Charnières	
2	Vis VBA TF		3x17			Loqueteau magnétique	
1	Chant pré-encollé Pin		1100				

Les machines-outils traditionnelles utilisées habituellement dans un atelier de menuiserie sont à la disposition du candidat, elles seront pré-réglées, à l'exception des butées.

La finition sera réalisée exclusivement à la main. Aucune ponceuse n'est autorisée.

Toutes les informations manquantes sont laissées à l'initiative du candidat.

<b>BEP Bois et Matériaux Associés</b> Dom. Menuiserie-Agencement	Rappel codage
<b>EP1-A PRATIQUE</b>	3/7

## **TRAVAIL DEMANDE**

<b>ON DONNE</b>	<b>ON DEMANDE</b>	<b>ON EXIGE</b>
Un descriptif. Une liste des matériaux et du matériel à disposition. Une vue de face, une vue de côté. Une coupe AA. Une coupe BB. 16h pour réaliser l'ouvrage.	De réaliser l'ouvrage tel qu'il est décrit dans le descriptif en respectant les plans.	Un ouvrage de qualité conforme au sujet (descriptif, plans). Une méthode de travail conforme aux règles de sécurité.

**Chaque pièce échangée sera sanctionnée par 20 points de moins.**

### *Barème d'évaluation*

\_ PENDANT L'EPREUVE:

Organisation du poste de travail, méthode:

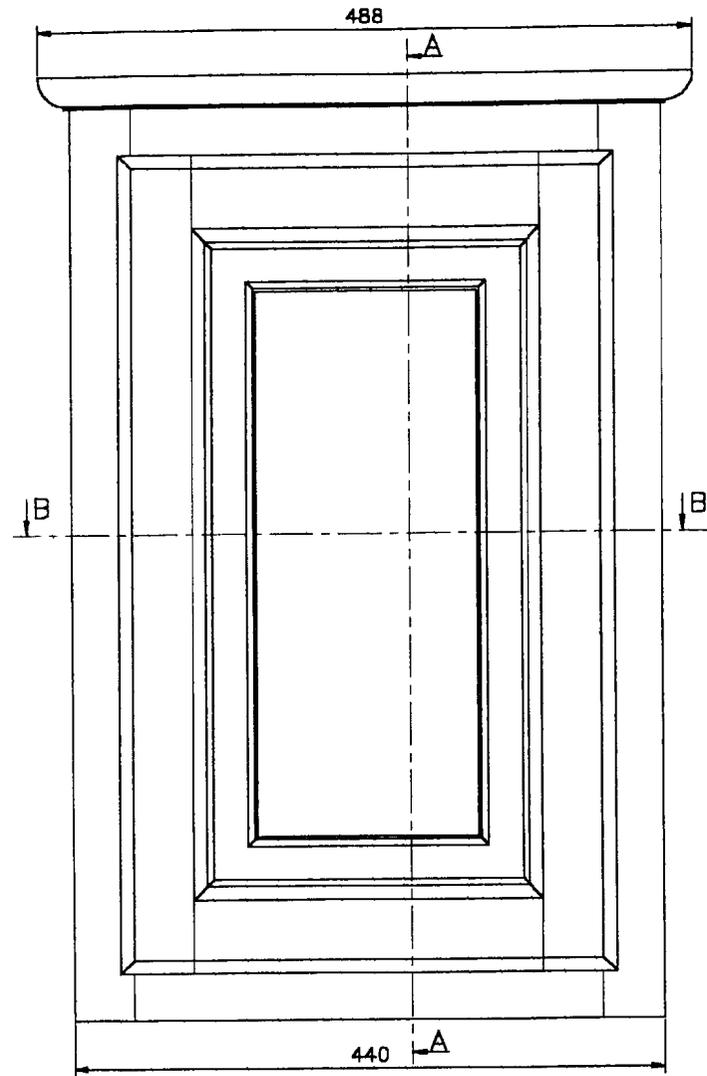
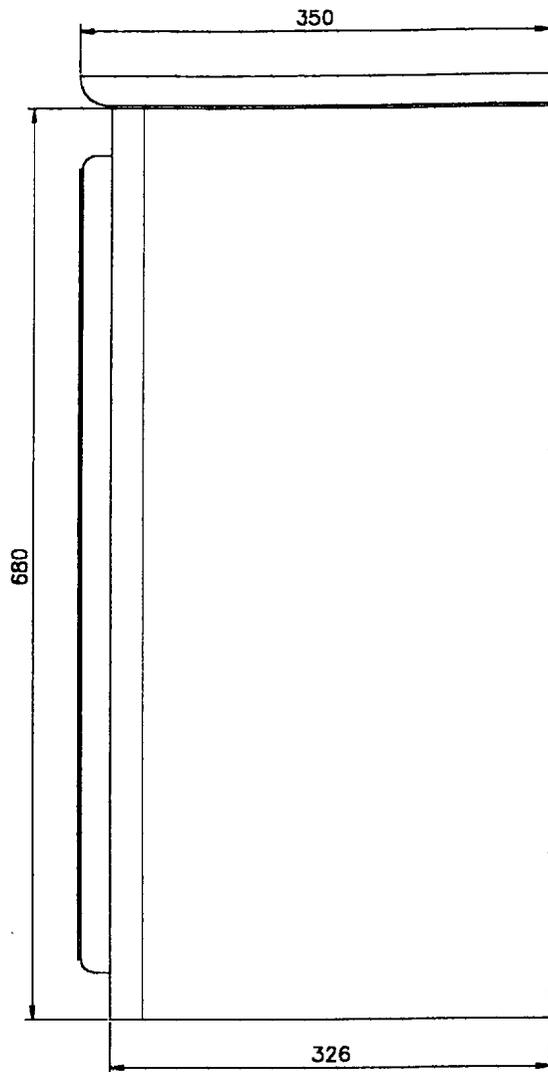
- |            |      |
|------------|------|
| - Etabli   | / 15 |
| - Machines | / 10 |

\_ APRES L'EPREUVE:

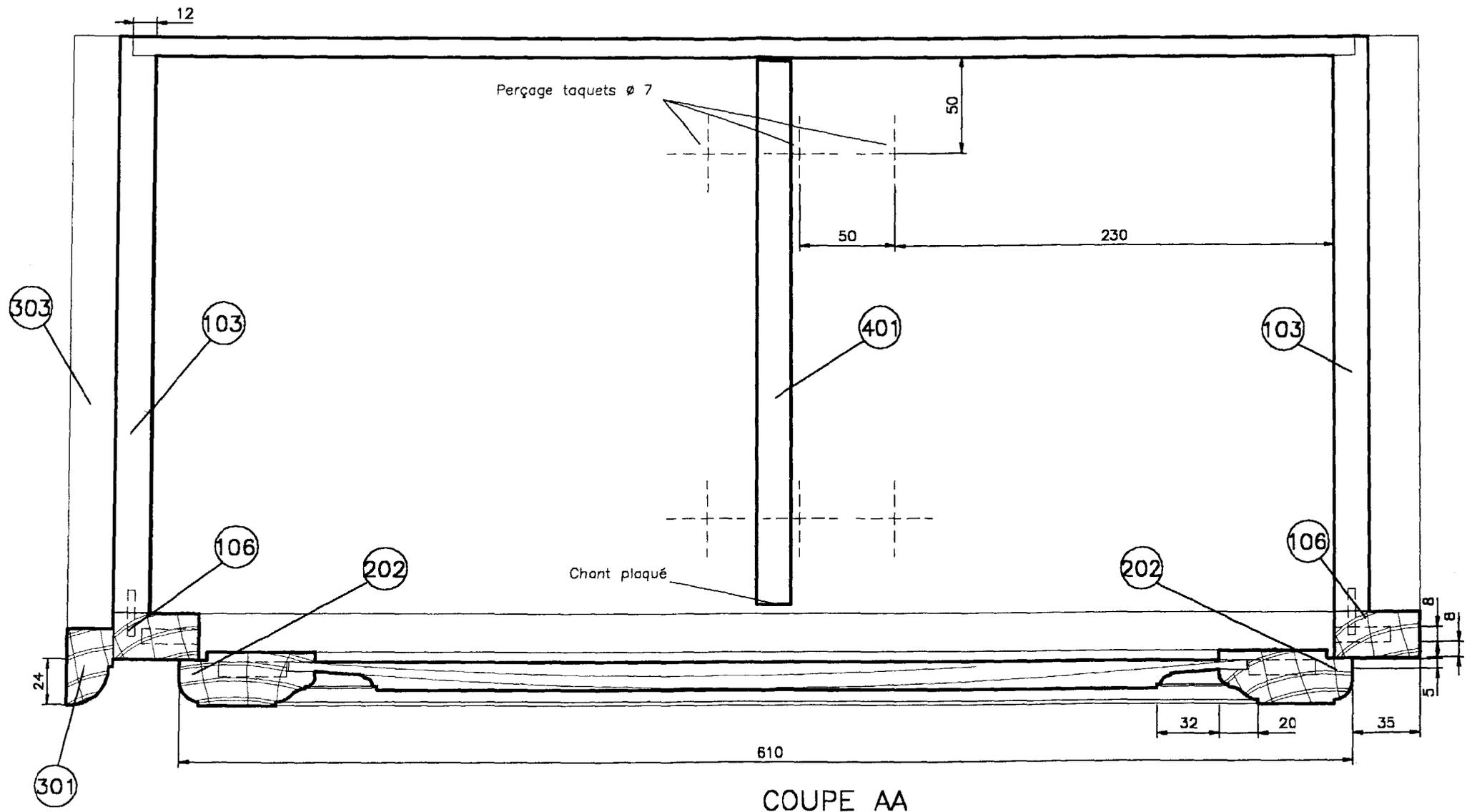
- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| - Dimension, géométrie, planéité | / 35 |
| - Assemblages                    | / 40 |
| - Ferrage                        | / 25 |
| - Fonctionnement                 | / 20 |
| - Finition                       | / 25 |
| - Aspect général                 | / 30 |

TOTAL	/ 200
-------	-------

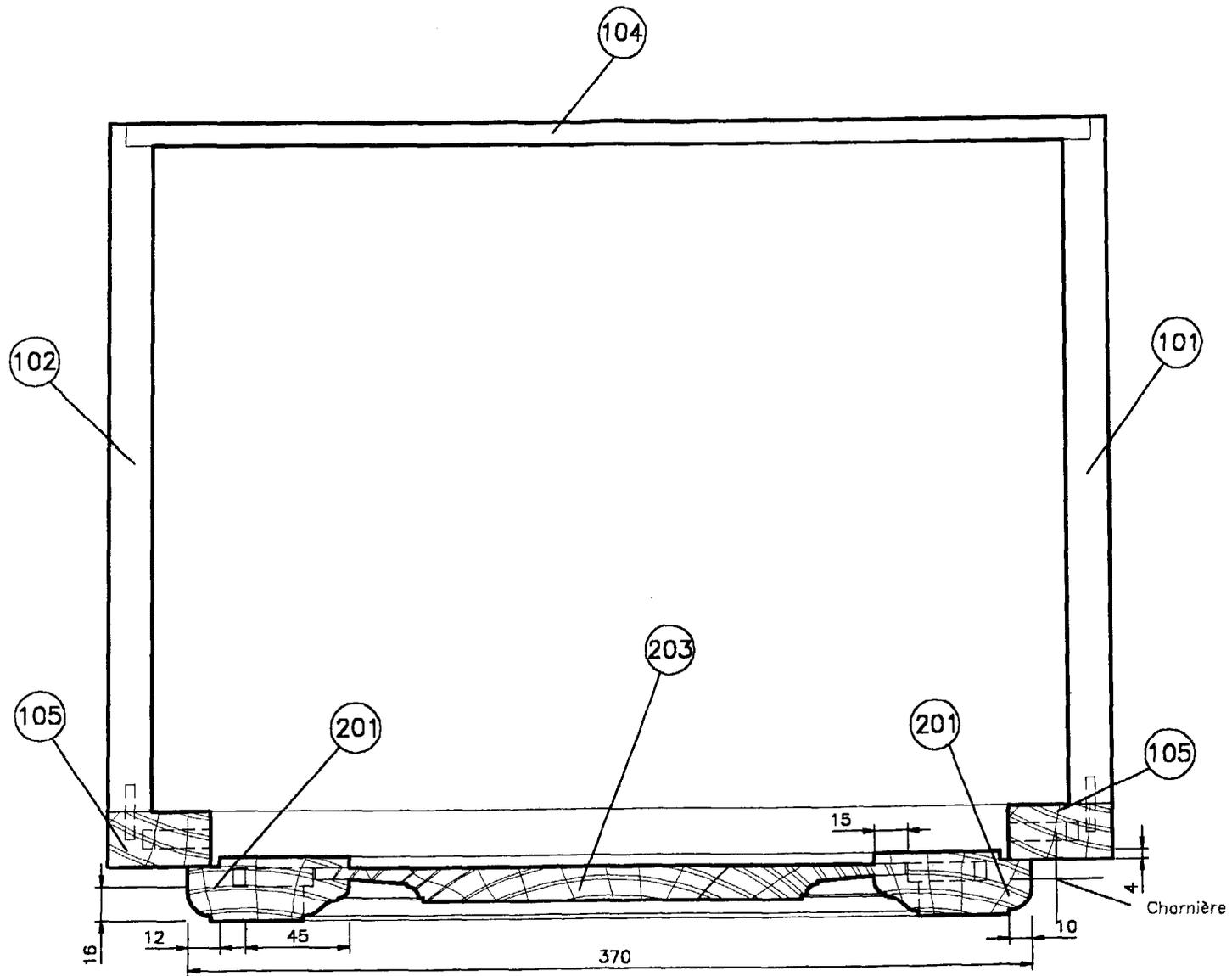
BEP Bois et Matériaux Associés Dom. Menuiserie-Agencement	Rappel codage
EP1-A PRATIQUE	4/7



Groupement interacadémique	Session 2005		
Examen et spécialité	BEP Bois et Matériaux Associés Dom. Menuiserie – Agencement		
Intitulé de l'épreuve	EP1 – A	PRATIQUE	Echelle 0.25
Type	DOSSIER SUJET	Durée : 16h	Coefficient : 10 Page 5/7



Groupement interacadémique	Session 2005		
Examen et spécialité	BEP Bois et Matériaux Associés Dom. Menuiserie - Agencement		
Intitulé de l'épreuve	EP1-A	PRATIQUE	Echelle 0.5
Type	DOSSIER SUJET	Durée : 16h	Coefficient : 10
			Page 6/7



COUPE BB

Groupement interacadémique	Session 2005		
Examen et spécialité	BEP Bois et Matériaux Associés Dom. Menuiserie – Agencement		
Intitulé de l'épreuve	EP1 – A	PRATIQUE	Echelle 0.5
Type	DOSSIER SUJET	Durée : 16h	Coefficient : 10 Page 7/7