

B.E.P. SESSION 2002

**B.E.P. BOIS ET MATERIAUX
ASSOCIES**

DOMINANTE : F I M M

EPREUVE EP2

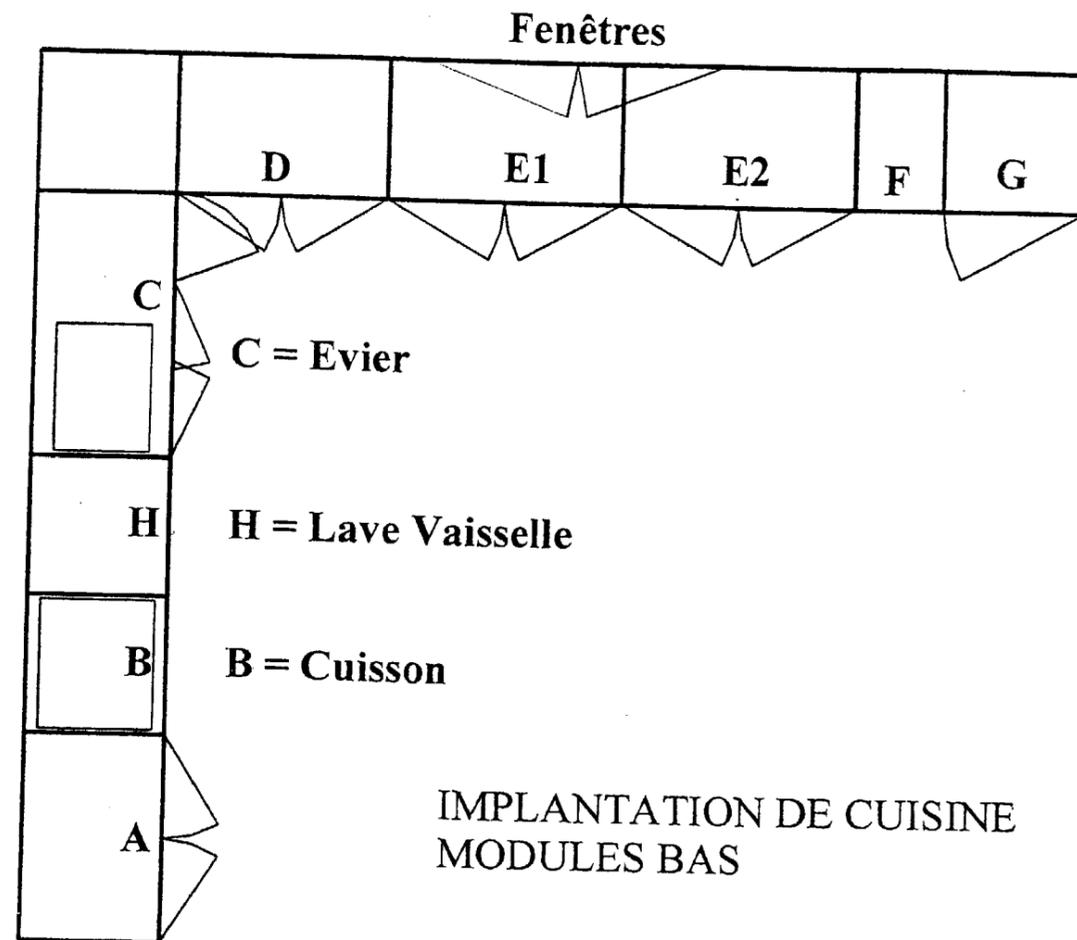
ANALYSE D'UN DOSSIER ET
REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

CE DOSSIER RESSOURCE

folios R0 à R6

Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
BEP Bois et Matériaux Associés Dominante Fabrication Industrielle de Mobilier et Menuiserie		Code(s) examen(s) 23401	A: 93
Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et Rédaction d'un mode opératoire		Durée : 4 h Coef. : 6	
Partie : Ecrit		Page 1/7	

CUISINE INTEGREE



DESCRIPTIF GENERAL

I Corps de meubles en panneaux de particules mélaminés 2 faces chêne moyen, épaisseur 19 mm.
Derrières de meubles en panneaux de particules mélaminés 2 faces chêne moyen, épaisseur 5 mm

II Plans de travail en panneau de particules épaisseur 30 mm, revêtu de carrelage par le client.

III Façades.

Portes battantes en applique en chêne massif épaisseur 25 mm ; largeur des montants et des traverses basses 60 mm, mouluration doucine, assemblages contre profilés. Traverses hautes des portes, largeur 130 mm, chantournées forme chapeau de gendarme.
Ferrage par charnières invisibles à visser en acier, et plaques de montage en croix réglables en hauteur en zamac nickelé, pour distance $S = 0$ mm.
Loqueteaux magnétiques coloris blanc, force 5 kg.
Garnitures : entrées coq, dimensions 150x18x3, présentation : bronzé.
Anneau de clé, dimensions 28x30, présentation : bronzé.

Tiroirs. Corps en hêtre massif. Façades rapportées en chêne massif, largeur 125 mm épaisseur 25 mm. Pose en applique. Les façades seront défoncées. Poignées 2 attaches, entr'axe 85 mm, présentation : bronzé. Caisson des tiroirs hêtre massif épaisseur 12 mm.
Profondeur des tiroirs 450 mm. Coulissage par coulisses métalliques, coloris blanc, pour charge dynamique totale (Bdyn) de 20kg.

V Finition teinte cellulosique chêne clair et vernis polyuréthane bi-couche satiné avec catalyseur.

DESCRIPTIF MEUBLES BAS

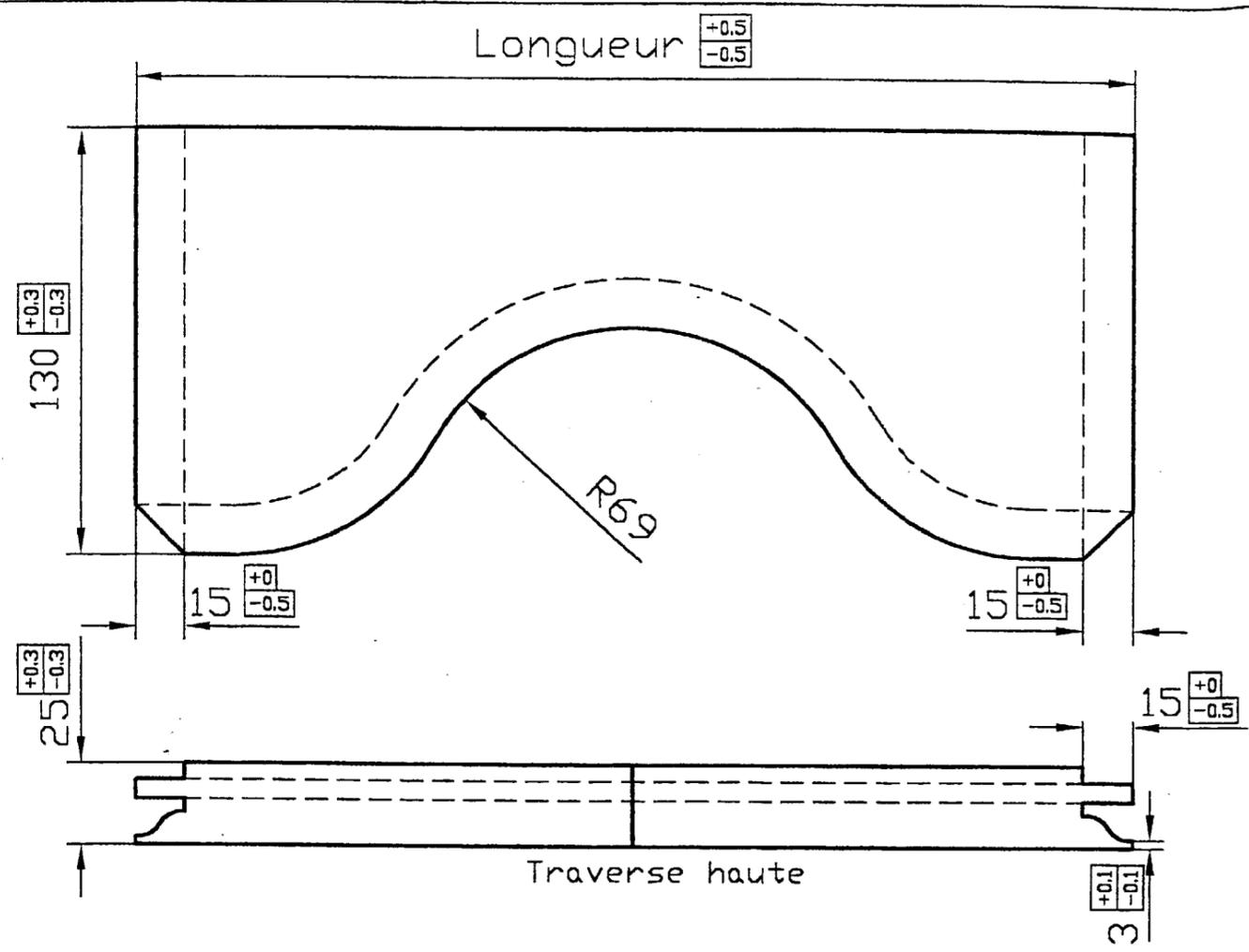
MODULE A

Largeur 900
Hauteur 720
Profondeur 600
2 portes battantes
2 tiroirs sur coulisses métalliques

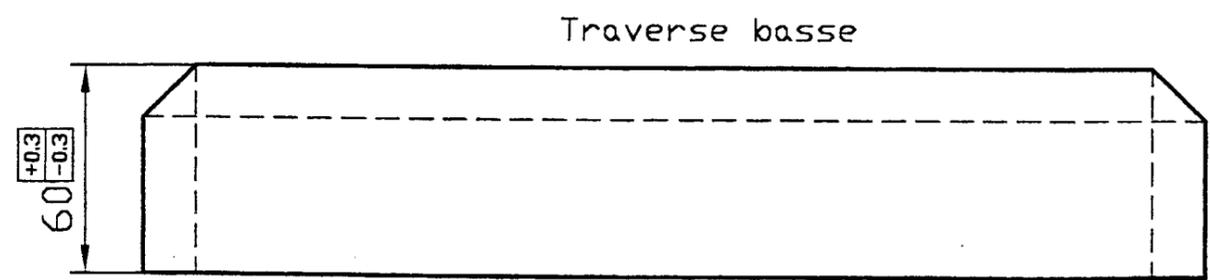
MODULE C

Largeur 1140
Hauteur 720
Profondeur 600
Meuble évier dimensions d'encastrement L/P 780x410
3 portes battantes
3 faux tiroirs

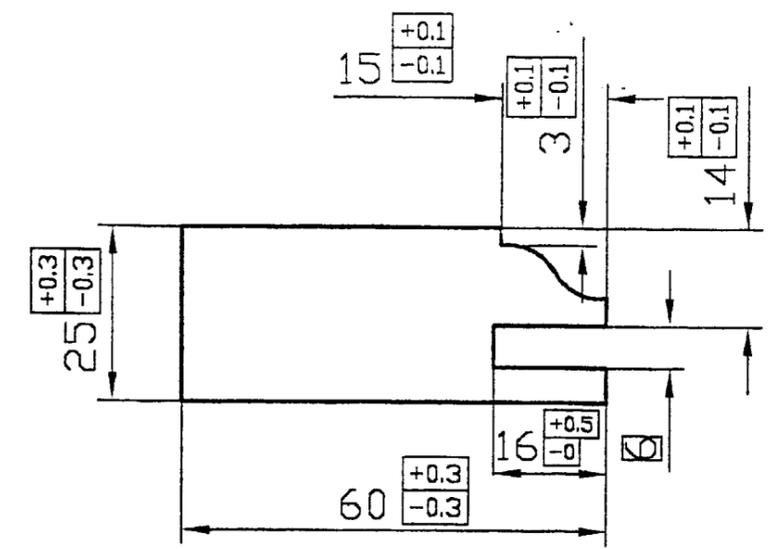
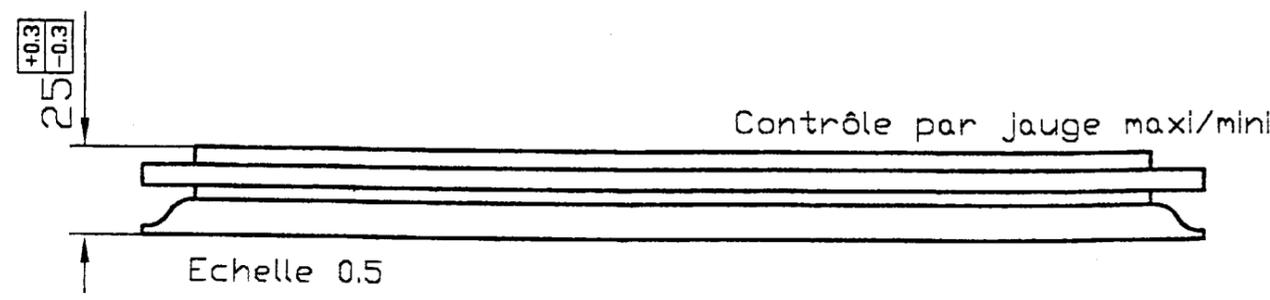
Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
BEP Bois et Matériaux Associés		Code(s) examen(s) 23401	R:93
Dominante Fabrication Industrielle de Mobilier et Menuiserie			
Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et Rédaction d'un mode opératoire	Durée : 4 h	Coef. : 6	
Partie : Ecrit		Page 2/7	



Traverse haute



Traverse basse



Contrôle par jauge maxi/mini

MONTANT

Echelle 1

MATERIEL DISPONIBLE

- Machines outils
- | | |
|--|-----|
| Toupie arbre vertical | TOV |
| Scie à ruban | SCR |
| Tenonneuse à deux dérouleurs | T2D |
| Tenonneuse à un dérouleur | T1D |
| Tenonneuse à deux dérouleurs + arbre de toupie | TDT |
| Scie circulaire à table | SCT |
| Scie circulaire de tronçonnage 2 outils | SCD |
| Mortaiseuse à mèche automatique | MMA |
| Mortaiseuse à bédane type "Maka" | MOB |
| Défonceuse à aménagement manuel | DEF |
| Ponceuse à bande longue | PLO |
| Ponceuse à bande large | PLA |
| Ponceuse à bande portée | PBP |

Re 2/6

Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
BEP Bois et Matériaux Associés		Code(s) examen(s)	R-03
Dominante Fabrication Industrielle de Mobilier et Menuiserie		23401	
Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et Rédaction d'un mode opératoire		Durée : 4 h	Coef. : 6
Partie : Ecrit			Page 3/7

LOQUETEAU « RALLY »
à visser
Livré avec contreplaqué

Force : 4 kg
Coloris :
- blanc
- marron

LOQ.R4BL
LOQ.R4MF

Force : 6 kg
Coloris :
- blanc
- marron

LOQ.R6BL
LOQ.R6MF

LOQUETEAU « JUNIOR »
à visser
livré avec contreplaqué

Force : 5 kg
Coloris :
- blanc

LOQ.JY5BL

LOQUETEAU « SENIOR »
à visser
livré avec contreplaqué

Force : 7 kg
Coloris :
- blanc

LOQ.SY7BL

LOQUETEAU « GÉANT »
à visser

Force : 12 kg
Coloris :
- noir

LOQ.36N

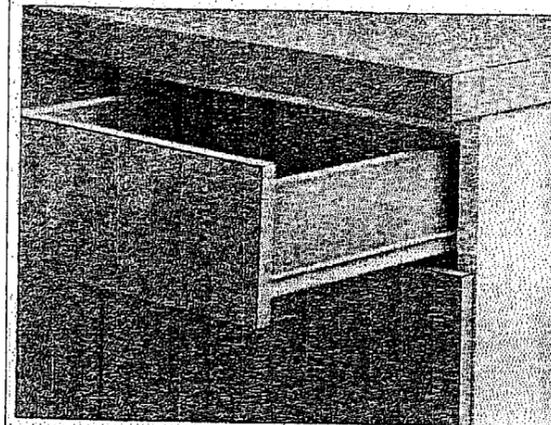
Amortisseur souple

CONTREPLAQUE
pour loquet « GÉANT »

- à visser

CON.3M

Coulisse de tiroir BS 230 E, BS 235 E et BS 240 E pour montage sous tiroir



La coulisse de tiroir BS 230 E et BS 240 E donnent depuis leur création entière satisfaction. On peut avec les différents roulements obtenir des charges dynamiques de 20 à 40 kg. 'E' indique le guidage latéral du côté avec augmentation de la stabilité. Tous les profils de côté sont rainurés pour éviter tous frottements sur les têtes de vis si ces dernières sont mal posées.

Équipement des roulements avec la charge admise par paire

	4 LR		2 LR		2 RM		4 RM	
	Bstat	Bdyn	Bstat	Bdyn	Bstat	Bdyn	Bstat	Bdyn
	60 kg	20 kg	60 kg	30 kg	60 kg	40 kg	60 kg	40 kg
	BS 230 E		BS 235 E		BS 240 E			

Collage: 25 parts

Longueur standard	Perte de sortie	BS 230 E		BS 235 E / 240 E	
		w	R 15	w	R 15
250 mm	85 mm		X	X	X
300 mm	85 mm	X	X	X	X
350 mm	85 mm	X	X	X	Y
400 mm	85 mm	X	X	X	X
450 mm	95 mm	X	X	X	X
500 mm	102 mm	X	X	X	X
550 mm	110 mm	X	X	X	X
600 mm	120 mm	X	X	X	X
650 mm	127 mm	X	X	X	X
700 mm	135 mm	X	X	X	X
750 mm	145 mm	X	X	X	X
800 mm	152 mm	X	X	X	X

w... blanc, b... marron, R 15... beige

Groupement "Est"		Session 2002		Sujet		Tirages	
BEP Bois et Matériaux Associés				Code(s) examen(s)		R. 93	
Dominante Fabrication Industrielle de Mobilier et Menuiserie				23401			
Épreuve : EP2 Analyse d'un dossier et Rédaction d'un mode opératoire			Durée : 4 h	Coef. : 6			
Partie : Ecrit				Page 4/7			