

B.E.P. SESSION 2002

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

DOMINANTE : F I M M

EPREUVE EP2

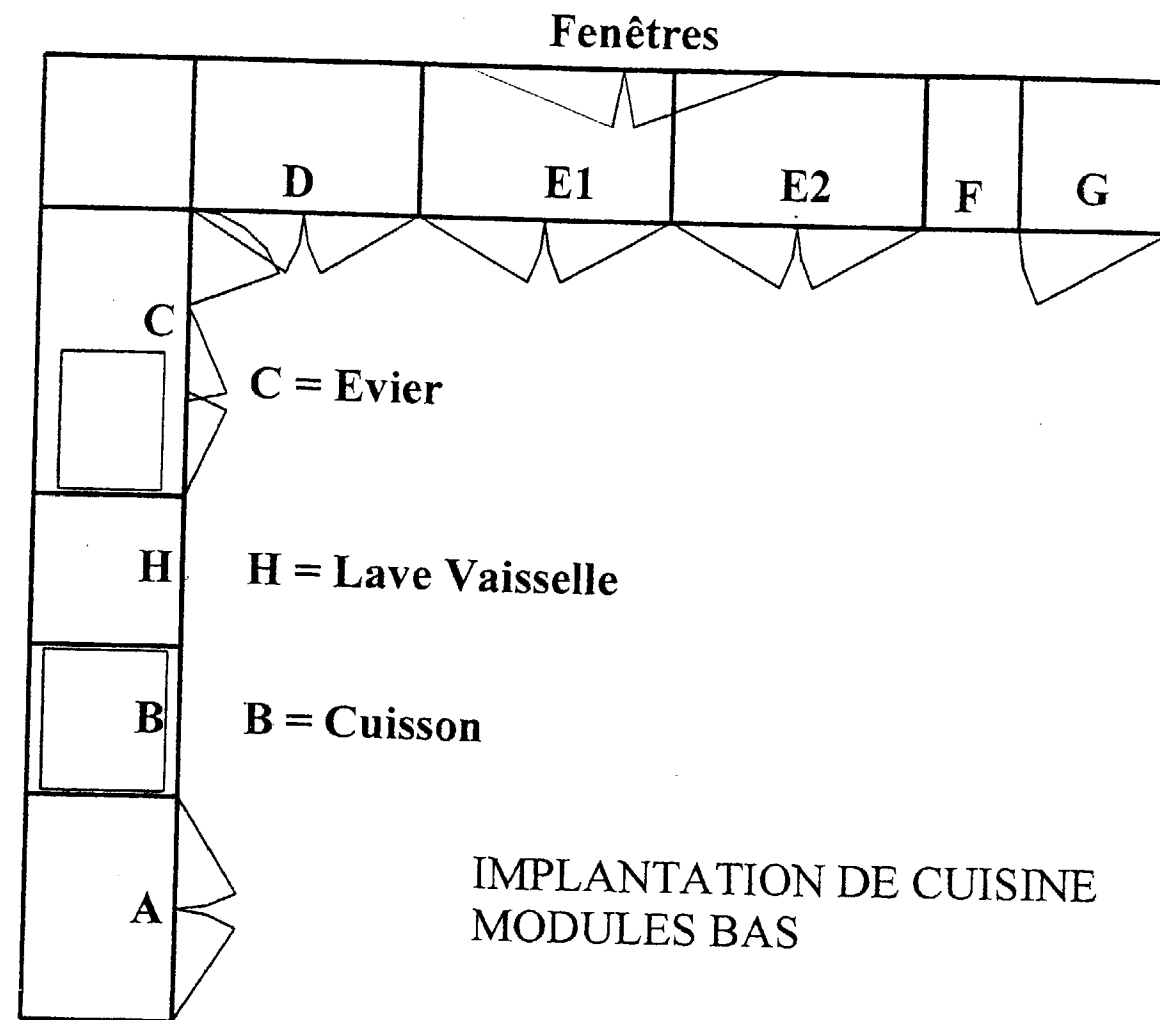
ANALYSE D'UN DOSSIER ET
REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

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 INTEGREEE



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

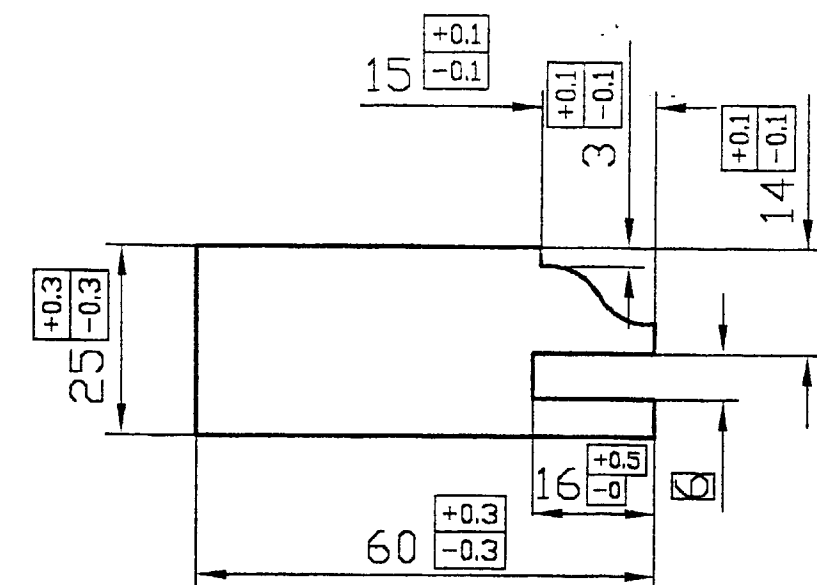
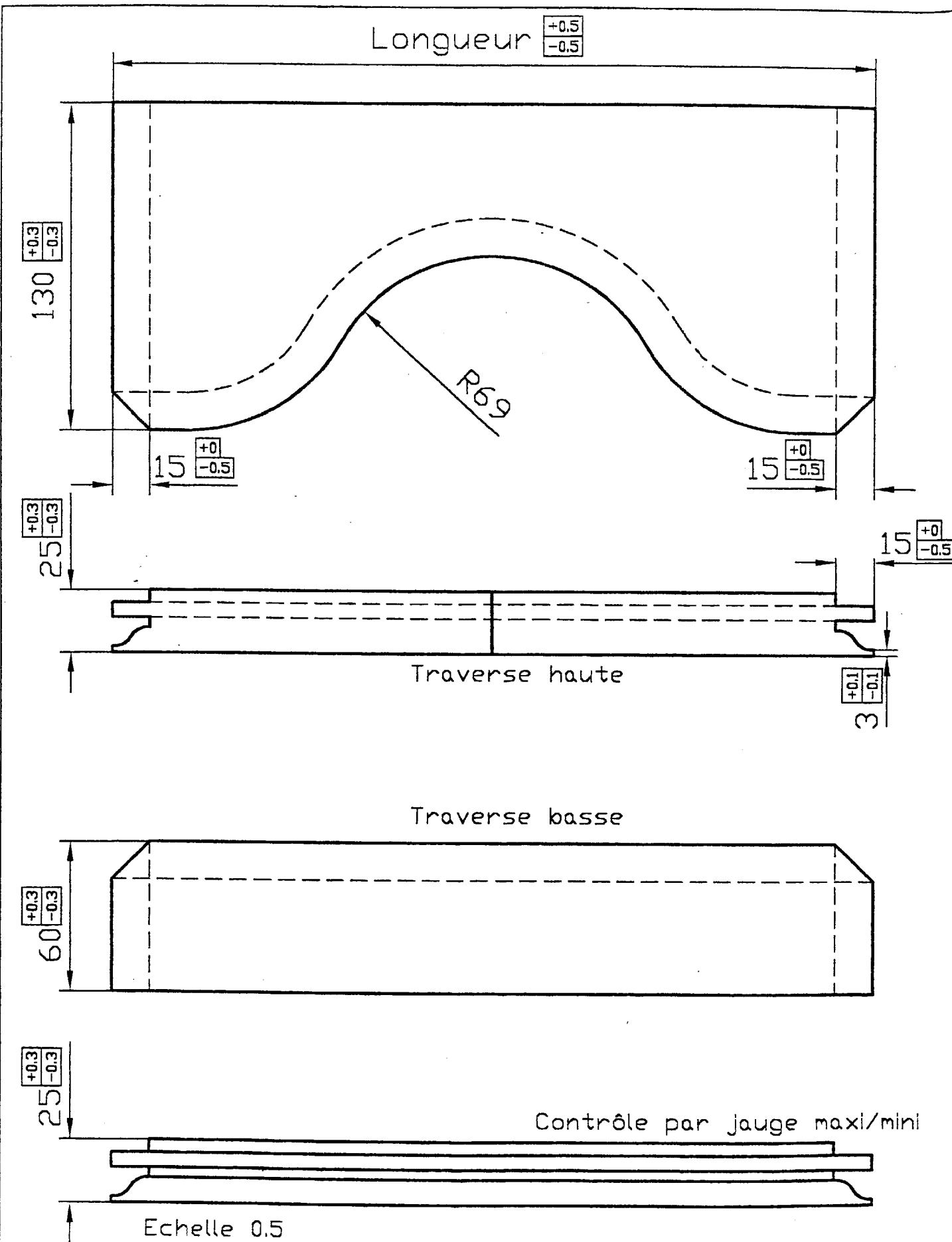
MODULE A

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	



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

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

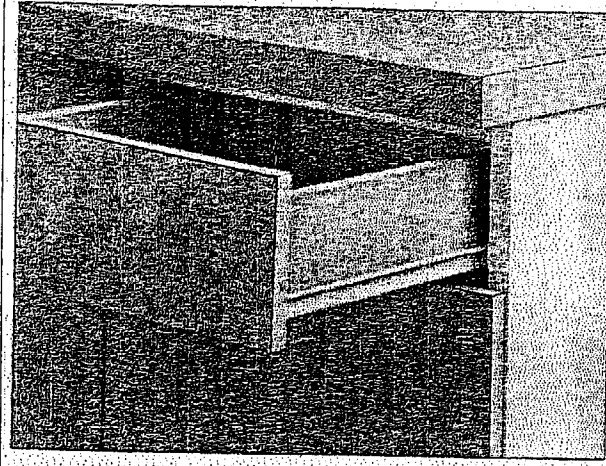
LOQ.36N

CONTREPLAQUE
pour loqueteau « GÉANT »

- à visser

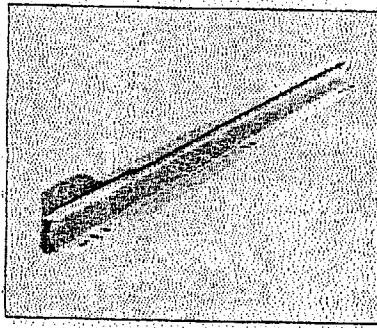
CON.3M

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



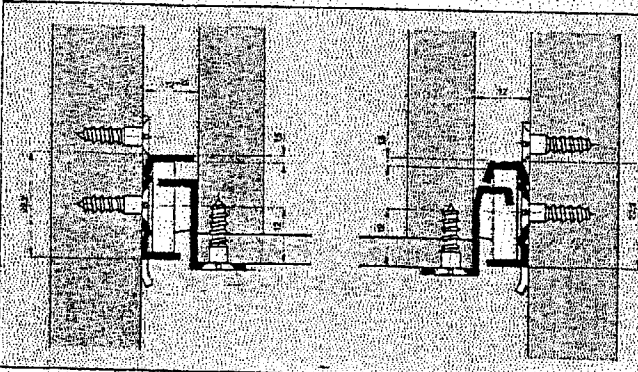
La coulisse de tiroir BS 230 E et BS 240 E donnent depuis leur création entière satisfaction. On peut avec les différents roulements obtenir des charges dynamiques de 20 à 40 kg. 'E' indique le guidage latéral du côté avec augmentation de la stabilité. Tous les profils de côté sont rainurés pour éviter 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 KM		4 KM	
	Bstat	Bdyn	Bstat	Bdyn	Bstat	Bdyn	Bstat	Bdyn
	60 kg	20 kg	60 kg	30 kg	60 kg	40 kg		
	BS 230 E		BS 235 E		BS 240 E			

Collage: 25 parts



Longueur standard	Perte de sorte	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	
Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et Rédaction d'un mode opératoire	Durée : 4 h	Coef. : 6	
Partie : Ecrit		Page 4/7	