

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
BOIS – CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DU BATIMENT

SESSION 2002

EPREUVE TECHNOLOGIQUE

EPREUVE E2 – SOUS EPREUVE A2

UNITE U 21

Rédaction d'un processus de fabrication ou de chantier
 Durée 2 heures Coef 1.5

Temps conseillé	Composition du dossier E2 – A2	Compétences et savoirs associés	Pagination	Notation
	Page de garde		1/6	
	Texte de l'épreuve		2/6	
15 min	Document réponse N°1	C1.04 S1 S9	3/6	/10
30 min	Document réponse N°2	C2.02 S6 S9	4/6	/20
45 min	Document réponse N°3	C1 05 S6 S7 C2.02 C2.03	5/6	/30
30 min	Document réponse N°4	C1 05 S6 S7 C2.03	6/6	/20
	Dossier ressources			

TOTAL	/80
NOTE	/20

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION
Número d'anonymat :

CODE EPREUVE : 0206-BCA T A ME 1		EXAMEN : BAC PROF	SPECIALITE : BOIS – CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DU BATIMENT	
SESSION 2002	SUJET	EPREUVE : E2 Sous épreuve A2 U21 REDACTION D'UN PROCESSUS DE FABRICATION OU DE CHANTIER		<u>Calculatrice</u> <u>autorisée :</u>
Durée : 2H		Coefficient :1.5	N° sujet :13 MH 02	Page : 1 /6

NE RIEN ECRIRE	Académie :	Session:
	Examen ou Concours :	Série :
DANS CE CADRE	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous-épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse) Prénoms :	N° du candidat
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

TEXTE DE L'ÉPREUVE

Durée 2 Heures. Coefficient 1.5

ETUDE DES PORTES INTERIEURES VITREES

A partir des informations contenues dans le dossier ressources et des renseignements complémentaires de ce dossier..

On vous demande :

Sur le document réponse N° 1 Page 3/6

☞ TRACES GEOMETRIQUES

Tracer le chapeau de gendarme de la traverse haute de la porte vitrée

Doc ressources : Dossier d'architecte Page 3/8
CCTP Page 4 et 5/8
Renseignements techniques Page 7/8

Sur le document réponse N° 2 Page 4/6

☞ LES MONTAGES D'USINAGE

Représenter le montage d'usinage pour calibrer la traverse haute de porte

Doc ressources : Dossier d'architecte Page 3/8
CCTP Page 4 et 5/8
Renseignements techniques Page 6/8

Sur le document réponse N° 3 Page 5/6

☞ PROCESSUS DE FABRICATION

Compléter le processus de fabrication de l'ensemble Huisserie - portes

Doc ressources : Renseignements techniques Page 7/8

Sur le document réponse N° 4 Page 6/6

☞ CONTRAT DE PHASE

Etablir le contrat de phase suivant :

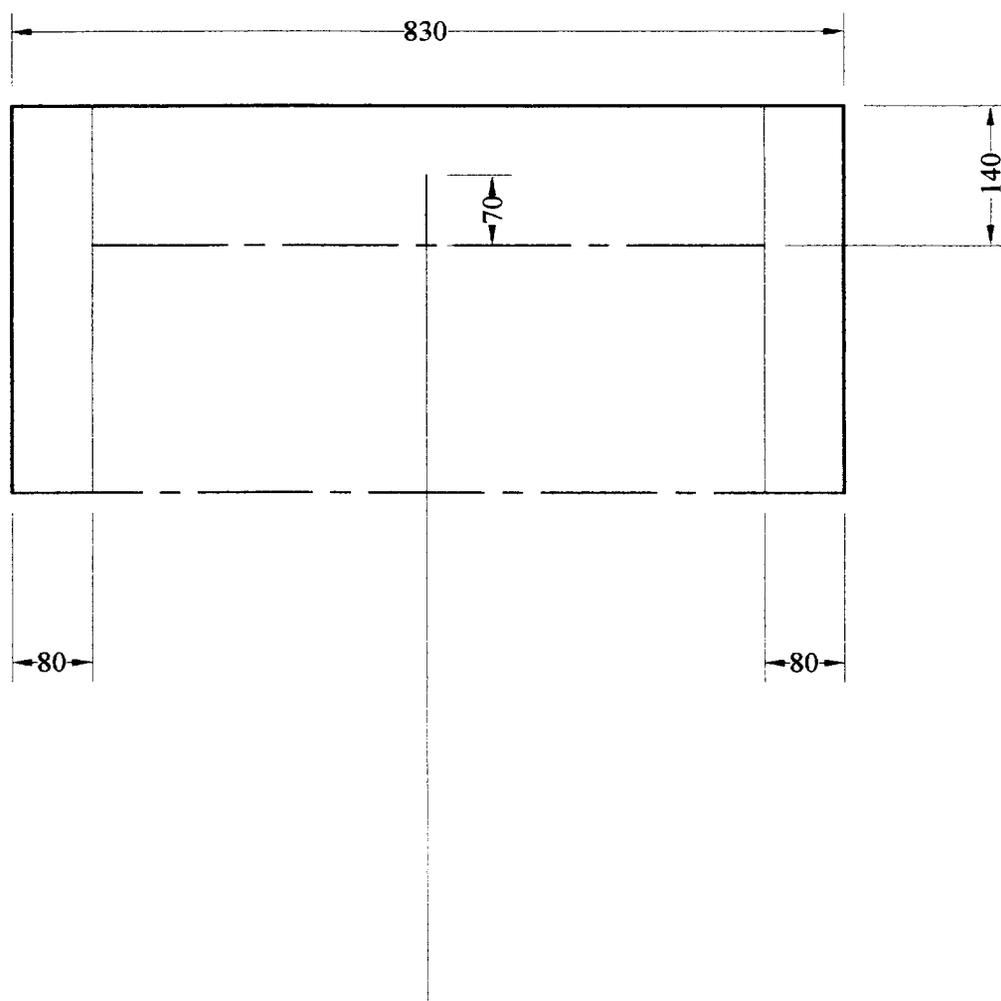
Petit Bois Horizontal (Référence 206) : tenonnage
Doc ressources : Renseignements techniques Page 7 et 8/8

DOCUMENT REPONSE N° 1

Vous avez à tracer le cintre **CHAPEAU de GENDARME** de la traverse haute de la porte vitrée du séjour Logement B



Laisser les traits de construction



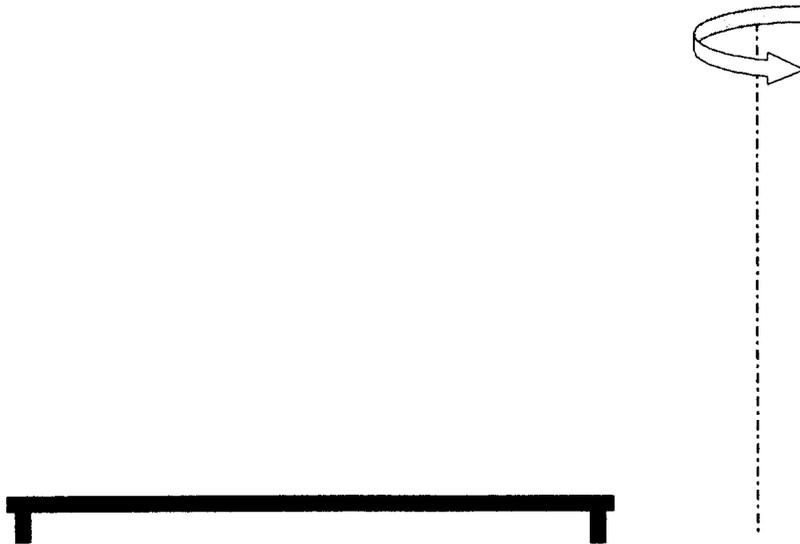
Points : /10

DOCUMENT REPONSE N° 2

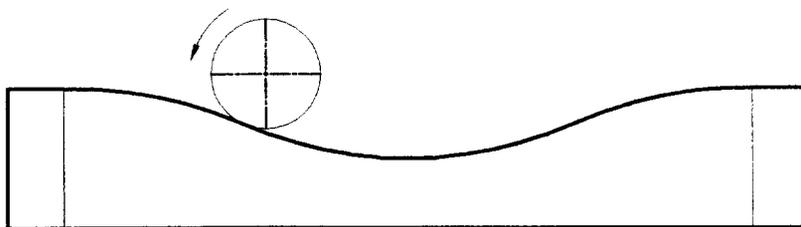
Représenter de manière schématique et suivant la réglementation en vigueur le montage d'usinage qui servira à calibrer la traverse Chapeau de gendarme de la porte

Compléter les dessins

Vue de profil



Vue de dessus



Points : /20

DOCUMENT REPONSE N°3

Points : /30

Compléter le processus de fabrication de l'ensemble Huisserie/Portes

PHASE	Sous Phase	ELEMENTS CONSTITUANTS																		
		101	102	103	201	202	203	204	205	206	207	208	301	302	303	304	305	306	308	309
DEBIT	Tronçonnage	*			*															
	Déclignage	*			*															
CORROYAGE		*			*															
	De longueur				*															
MORTAISAGE																				
TENONNAGE	Enfourchement																			
	Tenon																			
	Tenons contreprofilés																			
CALIBRAGE	Des courbes																			
	Panneaux																			
PROFILAGE	Feuilleure huisserie																			
	Feuilleure à brique																			
	Moulure ¼ de rond																			
	Feuilleure à verre																			
	Moulure doucine																			
MONTAGE	Plate bande																			
PROFILAGE	Feuilleure Extérieure																			
PONCAGE																				
POSE	Panneaux																			
	Battue																			
FERRAGE																				

