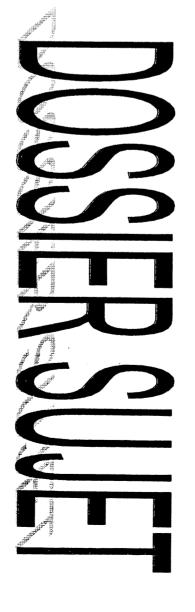
SESSION 2002

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES

BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES

DOMINANTE CHARPENTE

Cœfficient 6 **EPREUVE EP2 Ecrit (B.E.P.)** Durée 4 heures



Ce dossier contient les documents : 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4

A l'issue de cette épreuve, vous remettrez les documents :

Veillez à compléter attentivement l'étiquette d'anonymat

Note obtenue: /60 Note / 20 (arrondie au ½ point supérieur)

					Document 3/7Document 6/7			Document 3/7Document 4/7	Document 4/7Document 3/7	On donne
Spécialité : Bois et Matériaux Associés Charpente Temps alloué : 4 h Coefficient : 6			Le maçon ayant construit les murs vous devez vérifier l'équerrage des murs pour tailler le chantier ; • Sur un croquis ci-dessous, tracer et commenter la méthode utilisée	Rechercher et indiquer sur le tableau des charges, les sections possibles à une solive Choisir la section la plus économique :	En sachant que la charge sur le plancher, au-dessus du rangement, sur une solive (la plus grande portée) est de 60 Kg /ml		Calculer le pourcentage de la pente	• Calculer la longueur du chevron d'emprunt au lattis du pignon Est	• Rechercher puis indiquer la hauteur sous plafond :	On demande
Epreu EP2 mode Note		Commentaires	Tracé	Le choix est exact	Les sections possibles sont exactes	Résultat	Résultat Méthode de calcul	Longueur au mm près <u>avec le</u> <u>calcul</u> <u>Méthode de calcul</u>	La hauteur sous plafond est exacte	Оп ехіде
d'un dossie	002	0 ou 1 points	0 ou 3	0 ou 3 points	0 ou 2 points	0 ou 3 points	0 ou 4 points		0 ou 4 points	Points
er et rédaction d'un Document 1/4	Sujet									FOILIS

		• Document 5/7 • Tracer l'ép	Justifier vo	• Quelle sol	2 pannes :	1 panne :	• Calculer la	Document 4/7 La portée des c	
		Tracer l'épure de la console à l'échelle 1:20 ^{eme}	Justifier votre choix en fonction des règles de l'art	Quelle solution adoptez-vous ? 1 panne □ 2 pannes □			Calculer la portée pour :	La portée des chevrons du faïtage à la sablière est de 4.30, section de chevron : 52 x 75	
Spécialité : Bois et Matériaux Associés Charpente	Examen BEP	Des tracés d'épure préi clairs avec leurs signes conventionnels (trait à couper,)						Les entre axes so	
Epreuve écrite EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Session: 2002	tracés d'épure précis et savec leurs signes 10 points entionnels à couper, …)	3 points	3 points	3 points	3 points		entre axes sont corrects	
et rédaction d'un	Sujet	 	<i>ত</i>	ଫ 	'জ 	ਰ 			

..

						Œ.	• Document 2/7	On donne
			10	40	REPERE	C. - - -	 Rédiger l'analyse de fabrication du poinçon de la 	
			i i	Smh	m	₋'épure e ∟e poinço ∟e remba désignatio	e fabricat	
			tro Ca	On		 L'épure est déjà tracée Le poinçon est pré débi Le rembarrement sera désignation «rembarre 	ion du po	
			Tronçonnage pré débit		DESIGNATION	L'épure est déjà tracée Le poinçon est pré débité à la bonne longueur Le rembarrement sera inclus dans l'analyse ma désignation «r embarrement»	inçon de la ferme apparente:	0
			SCT		M.O	ais ne sera		On demande
Temps alloué: 4 h	Spécialité : Bois et Matériaux Associés Charpente	Examen BEP	6 45 Ca1 Ca1	CROQUIS DE L'ELEMENT ET RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES		- L'épure est déjà tracée - Le poinçon est pré débité à la bonne longueur - Le rembarrement sera inclus dans l'analyse mais ne sera pas détaillé, il sera juste indiqué sous la désignation «re mbarrement»		
Coefficient : 6	ériaux Assoc	BEP	mètre					
6			re .		CONTROLE			
Note éliminatoire :	Epreuve écrite EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode chératoire	Session: 2002					Le poinçon sera dégauchi et raboté	On exige
Document	ossier et réd	S					gauchi et	
ent 3/4	action d'un	Sujet					15 points	Points

		Þh	
			REPERE
		Sph	III
		Cp	
			ם
			DESIGNATION
			ATION
			O.W
			CR
Ci-	Sol		CROQUIS DE L'ELEMENT ET RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
Voidille .	Snécialité .		DE L'E ET ENTS 1
Chark	Rois IT		LECHN
ente	xamen et Maté		NT IQUES
Charpente	Tially A		
	sociés		CONTR
			TROLE
EP2	Fore		
EP2 Analyse d	Celive écrite		
se d'un pire	.e		
dossier	-		
et réda	2		
EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Jafino		Points
us ———			्रिक्ट कर