

N  
E  
R  
I  
E  
N  
E  
C  
R  
I  
R  
E  
I  
C  
I

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

Dominante : CHARPENTE..... Code: 5123401B.....

Epreuve : EP2 ECRIT..... Session : .....

Centre d'examen : .....

Nom et prénom : ..... N° candidat : ..... Table N°.....

Date et lieu de naissance : .....

Visa du correcteur :

B.E.P. BMA.....

Code : 5123401B

Note ..... / 20  
(arrondie au point entier supérieur)

Dominante : CHARPENTE.....

Epreuve : EP2... ECRIT.....

Session : .....

Durée : 3 HEURES

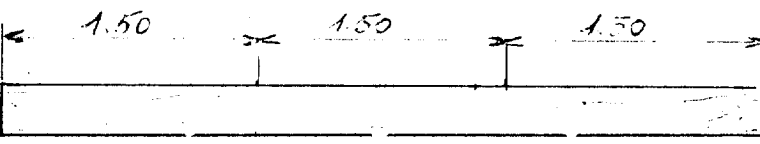
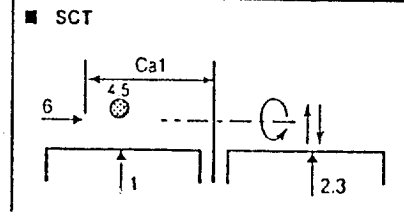
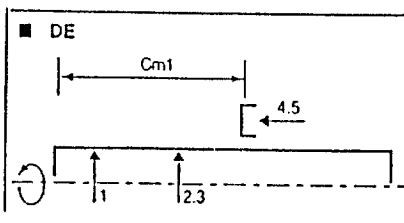
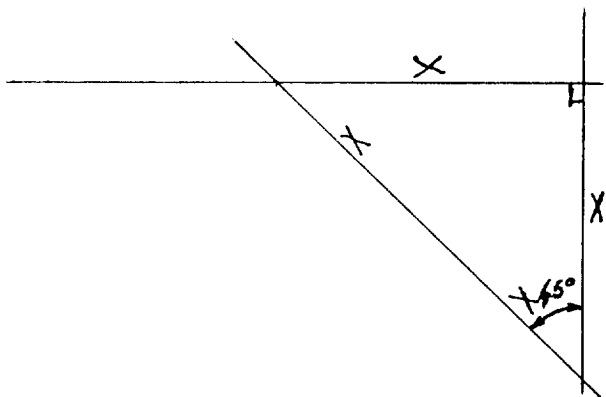
Coef. : 6.....

Doc : DC : 1 / 3

CLIENT :  
OBJET : KIOSQUE

ENSEMBLE : CONTRE-VENTEMENT  
SOUS-ENSEMBLE : LIENS

MATIERE : SAPIN  
NOMBRE : HUIT

REPERE			DESIGNATION	M.O	CROQUIS DE L'ELEMENT à ses divers stades d'usinages	RENSEIGNEMENTS techniques	Contrôles	Notes
Ph	Sph	Op						
10		tro	TRONCONNAGE	SCT			Mètre	
20		dég	DEGAUCHISSAGE S.R 1 S.R 2	DE			Equerre	3 / 3
30		rab	RABOTAGE // à SR 2 // à SR 1	RA			Mètre	3 / 3
40			MISE sur LIGNE - Orienter les bois - Mise sur lignes de l'épure, - Pour le lien gauche, même Opération pour le lien droit.				A la pièce CARREE	3 / 3

REPERE			DESIGNATION	M.O	CROQUIS DE L'ELEMENT à ses divers stades d'usinages	RENSEIGNEMENTS techniques	Contrôles	Notes	
Ph	Sph	Op							
50			PIQUAGE du TENON et du MI-BOIS						
	tenon		Piquage en about Piquage du désabout Piquage en gorge Rembarrer les piques				Règle Jauge	6 / 6	
	mi-bois		Piquage de l'arasement et de la Longueur de la paume.				Mètre	4 / 4	
60			Marquage des liens  Côté FRANC Côté CONTRE-MARQUE				Visuel	2 / 2	
70	tenon		Tracer les assemblages La longueur 90 mm L'épaisseur 30 mm				Mètre Jauge	5 / 5	
	mi-bois		La longueur 200 mm L'épaisseur 28 mm Refaire cette opération sur tous les liens gauches et droits						
80		srt	USINAGE Sciage au ruban Mise à longueurs	SR				Visuel	4 / 4
		ten	TENNONAGE Des tenons Des paumes droites Des paumes gauches	TECN				Mètre	
							TOTAL	30 / 30	

**B.E.P. Bois Matériaux Associés**Dominante : **CHARPENTE**Code : *5123401B*Epreuve : **EP2 ECRIT**

Session :

Centre d'examen :

Coef : **6**Durée : **3 Heures**Doc : **DC 3 / 3****FICHE DE DEBIT**

<b>Noms</b>	<b>Nombres</b>	<b>Sections</b>	<b>Longueurs</b>	<b>M linéaire</b>
<b>Arêtiers</b>	<b>4</b>	<b>200X70</b>	<b>4.70</b>	<b>18.80</b>
<b>Sablières</b>	<b>4</b>	<b>200X70</b>	<b>5.50</b>	<b>22.00</b>
<b>Poteaux</b>	<b>4</b>	<b>200X200</b>	<b>2.50</b>	<b>10.00</b>
<b>Liens</b>	<b>8</b>	<b>170X60</b>	<b>1.50</b>	<b>12.00</b>
<b>Empannons</b>	<b>4</b>	<b>100X50</b>	<b>3.60</b>	<b>14.40</b>
<b>Empannons</b>	<b>8</b>	<b>100X50</b>	<b>3.00</b>	<b>24.00</b>
<b>Empannons</b>	<b>8</b>	<b>100X50</b>	<b>2.40</b>	<b>19.20</b>
<b>Empannons</b>	<b>8</b>	<b>100X50</b>	<b>1.80</b>	<b>14.40</b>
<b>Empannons</b>	<b>8</b>	<b>100X50</b>	<b>1.20</b>	<b>9.60</b>
<b>Empannons</b>	<b>8</b>	<b>100X50</b>	<b>0.60</b>	<b>4.80</b>

**CORRIGÉ**