

**CANDIDAT N°**

<b>Postes de correction</b>	<b>Barème</b>	<b>Points</b>
<b>Ouvrage.</b>		
Mise sur ligne, correspondance avec la vue en plan de l'épure	<b>20 Pts</b>	
Propreté générale de l'ouvrage.		
Finition de l'ensemble des pièces		
Marquage des bois.		
<b>1/2 Ferme versant B</b>		
Semelle      Coupes de longueur , entailles.	<b>24 Pts</b>	
Semelle      Embrèvement du pied d'arbalétrier.		
Poinçon      Couronnement complet.		
Poinçon      Arasement de pied.		
Arbalétrier      Assemblage de tête, chevillage.		
Arbalétrier      Assemblage de pied.		
Echantignole      Forme, joint, clouage, fil du bois.		
<b>Fûtage</b>		
Longueur, délardement.	<b>10 Pts</b>	
Assemblage sur poinçon 1/2 ferme B, chevillage.		
Engueulement & déjoutement sur poinçon 1/2 ferme de Noue.		
<b>Sablières</b>		
Coupes de longueur.	<b>6 Pts</b>	
Entailles à mi-bois.		
Semelles de liaison des fermes      Coupes, entailles.		
<b>1/2 ferme de Noue</b>		
Poinçon      Couronnement complet.	<b>30 Pts</b>	
Poinçon      Assemblage de pied.		
Poinçon      Mortaise de la contrefiche.		
Noue      Longueur.		
Noue      Rencreusement.		
Noue      Assemblage de pied.		
Noue      Assemblage de tête.		
Noue      Mortaise recevant la contrefiche.		
<b>Empanons</b>		
Positionnement et orientation des bois.	<b>10 Pts</b>	
Longueurs.		
Coupes en tête.		
Coupes en pied.		
<b>Panne</b>		
Positionnement.	<b>10 Pts</b>	
Orientation.		
Longueur.		
Coupe d'alignement.		
Coupe aplomb.		

Total des points de la réalisation      110 Pts     

Les correcteurs doivent définir une répartition de points aux différents postes à valider et sont tenu de respecter les enveloppes de points définis en commission.

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>		<b>SESSION 1999</b>	
EXAMEN : _CAP / BEP_ BOIS MATERIAUX ASSOCIES _ CHARPENTE _		DUREE : 16 h 00	
Epreuve : _____ EPI REALISATION _____		Coefficient : 10	
Echelle :	<b>BAREME / CORRIGE CORRECTEURS</b>	Feuille	

## Barème de correction de l'épure

CANDIDAT N°

Postes de correction	Barème	Points
<b><u>Vue en plan</u></b>		
Dimension de la base du versant A = 45 cm et équerrage de l'enlignement de la Noue	20 Points	
Respect de l'angle de 140°.		
Respect de la position de la ½ ferme B à 10 cm et équerrage		
Tracés complets des semelles, sablières avec leurs coupes d'about.		
Position des différents éléments de la ½ de Noue .		
Dimension entre les axes de poinçon = 38,9 cm		
Position des différents éléments de la ½ ferme B.		
Position du faitage. .		
Position des empanons.		
<b><u>Élévation du CE versant A :</u></b>		
Respect de la valeur de pente.	10 Pts	
Hauteur de flèche = 54 cm		
Longueur du CE = 70,3 cm		
<b><u>Élévation du CE versant B :</u></b>		
Dimension de la base de l'élévation = 34,5 cm.	16 Points	
Hauteur de flèche = 54 cm		
Longueur du CE B 64,1 cm		
Coupe de tête du poinçon.		
Chambrées de chevron et de panne et d'arbalétrier.		
Position de la panne et de la ligne de dégauchissement de la contrefiche. ( Z à 22,5 cm )		
Position du faitage.		
<b><u>Élévation de la Noue :</u></b>		
VG de la Noue = 70,3 cm	22 Points	
Tracés des différentes chambrées de chevron, de panne.		
Tracé de l'occupation de la panne.		
Tracé du dégauchissement de la contrefiche ;		
Tracé complet du couronnement de poinçon.		
Tracé complet de la Vue par Bout.		
<b><u>Panne :</u></b>		
Tracé de la longueur de la panne.	8 Pts	
Tracé de la coupe aplomb de la panne.		
Tracé de la coupe d'alignement de la panne.		
<b><u>Empanons</u></b>		
Tracés des longueurs.	6 Pts	
Tracés de la coupe d'alignement.		
Tracé de la coupe aplomb.		
<b><u>Faitage :</u></b>		
Tracé complet du faitage ( tenon et engueulement )	3	
Propreté et présentation de l'ensemble de l'épure.	5	

Total des points d'Epure      90 Pts     

Les correcteurs doivent définir une répartition de points aux différents postes à valider et sont tenu de respecter les enveloppes de points définis en commission.

<b>ACADEMIE DE GRENOBLE</b>		SESSION    1999	
EXAMEN : <u>  </u> CAP / BEP <u>  </u> BOIS MATERIAUX ASSOCIES <u>  </u> CHARPENTE <u>  </u> Epreuve : <u>  </u> EPI REALISATION <u>  </u>		DUREE : 16 h 00	
		Coefficient : 10	
Echelle :	<b>BAREME / CORRIGE    CORRECTEURS</b>	Feuille :	