

**C. A. P.  
CHARPENTE**

**DUREE DE L'EPREUVE: 4 Heures**

**COEFFICIENTS: 6**

**Note pour correction**

**Epure: /100**

**Taille: /100**

**Total /200**

**Epreuve E.P.2. PRATIQUE**

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	Bois et matériaux associés		SESSION 2001	Code	Forme	Durée	PREPARATION et MISE EN ŒUVRE	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Charpente	x	Epreuve	EP 2	pratique	4 H	Sujet	Feuille	1/2

**Contexte Professionnel: REALISER L'EPURE NECESSAIRE AU TAILLAGE DE LA PANNE ET DES EMPANONS**

Tracer l'épure du raccord de la croupe et de l'avant corps (partie encadrée)

Tracer la panne sur cales de devers. La taille est réalisée manuellement

Tracer les empanons par la herse

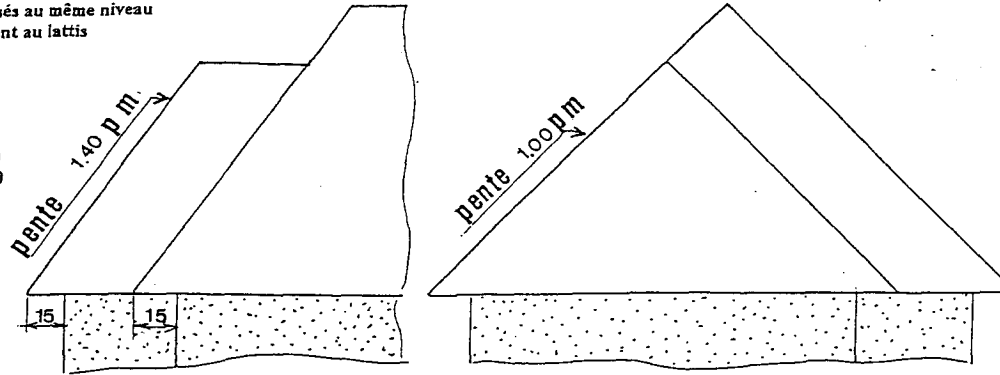
Le plan à l'échelle 1/50

Le descriptif

Pente des croupes 1.40 m par mètre  
 Pente des longs pans 1.00 m par mètre  
 Les murs sont arasés au même niveau  
 Les pannes tournent au lattis

Le débit

chevron	63x75
panne	75x110
faîtage	75x110
sablère	75x110
arêtier	75
noue	75



**EPURE**

/100

VUE EN PLAN  
 épure propre et juste  
 tolérances +/- 3 mm

/25

ELEVATION DES C.E  
 le descriptif est respecté  
 tolérances +/- 3 mm

/30

TRACAGE DE LA PANNE  
 la division de panne est juste  
 Les éléments sont présentés sur l'épure

/20

HERSE  
 les empanons sont positionnés correctement  
 tolérances +/- 5 mm

/25

**TAILLE**

/100

MARQUAGE  
 il permet un levage sans ambiguïté

/10

ORIENTATION DES BOIS  
 les raïds sont respectés  
 aucunes tolérances

/20

PANNE  
 la panne est présentée sur épure  
 la longueur et les coupes sont justes  
 tolérances +/- 3 mm

/35

EMPANONS  
 les empanons sont présentés sur épure  
 tolérances +/- 3 mm

/35

