

**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

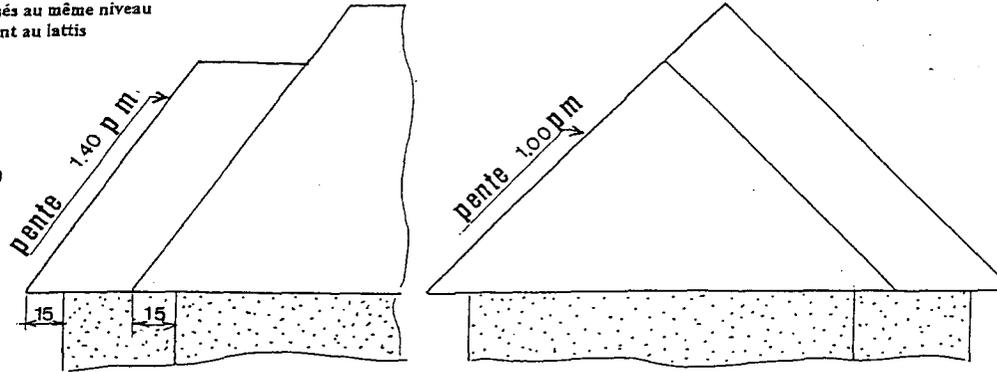
Le plan à l'échelle 1/50

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
sablière	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

