

Collez ici l'étiquette d'anonymat au dos de cette feuille

SESSION 2002

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES

BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES

C.A.P. CHARPENTE

EPREUVE EP2 pratique (C.A.P.)
Coefficient 6 Durée 4 heures

DOSSIER SUJET

Ce dossier contient le document :

1 / 1

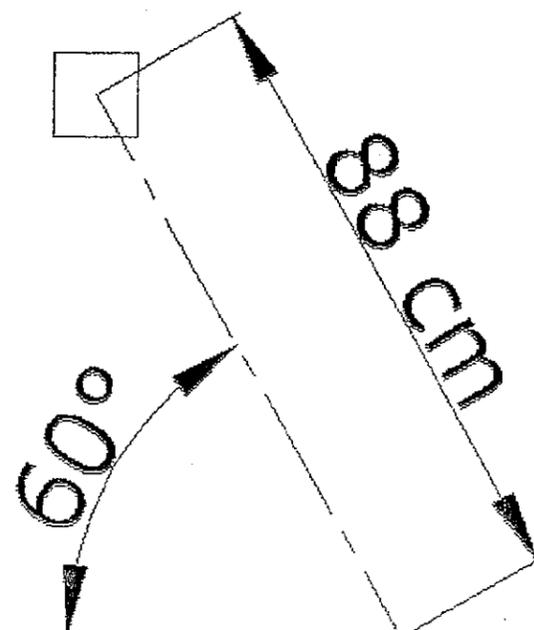
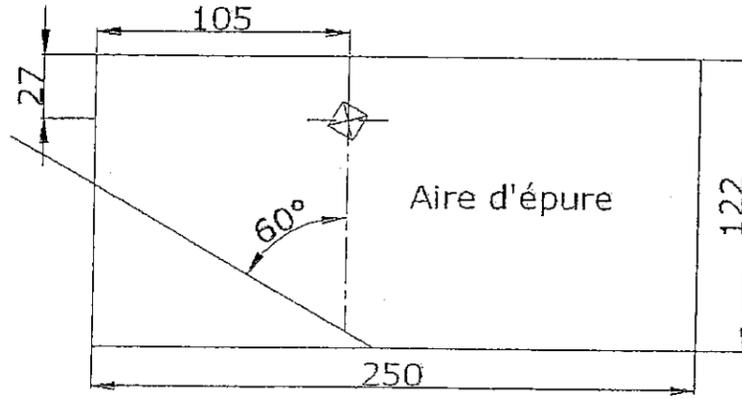
A l'issue de cette épreuve, vous remettrez les documents :

1 / 1

Veillez à compléter attentivement l'étiquette d'anonymat

Note obtenue : / 200

Note / 20 (arrondie au 1/2 points supérieurs)

Compétences	On donne	On demande	On exige	Points
	<ul style="list-style-type: none"> Le dessin d'exécution des renseignements techniques Pentes Poinçon 12 x 12 cm de longueur 1,20 m Arbalétrier 63 x 175 de longueur 1,00 m Une aire d'épure de 2.50 x 1.22 	<ul style="list-style-type: none"> De tracer l'épure de ce versant avec : <ul style="list-style-type: none"> -La vue en plan avec la vue par bout de l'arbalétrier biais -Le chevron d'emprunt -L'élévation de l'arbalétrier biais et son engueulement, avec l'empreinte et, le dévers de panne De rembarrer l'empreinte et le dévers de panne sur l'arbalétrier biais (sur les deux faces) De tailler l'arbalétrier biais et le poinçon De présenter le poinçon et l'arbalétrier biais assemblé et levé sur épure <p>PENTE DU CHEVRON D'EMPRUNT : 125%</p> <p>SECTION DE LA PANNE : 5 x 15</p> <p>LA PANNE FERA LATTIS AU VERSANT</p> <p>NIVEAU DE LA PANNE A L'AXE : + 40 CM</p> <p>L'arbalétrier biais sera placé sous la panne et délardé sur toute sa face</p> 	<ul style="list-style-type: none"> La précision 1 mm près en dessous ou au-dessus de la cote L'ensemble du chantier sera exécuté à la main sans outils électrique (délardement, engueulement, couronnement poinçon) L'engueulement sera fixé par vis pour pouvoir démonter lors de la correction Des tracés de l'épure précis, propre et réalisé dans les règles de l'art (vue par bout, dévers de panne) 	<p>EPURE :</p> <p style="text-align: right;">/100</p> <p>TAILLAGE :</p> <p style="text-align: right;">/70</p> <p>MISE SUR EPURE :</p> <p style="text-align: right;">/30</p>
				

Collez ici l'étiquette d'anonymat au dos de cette feuille

SESSION 2002

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES

BOIS ET MATERIAUX ASSOCIES

C.A.P. CHARPENTE

EPREUVE EP2 pratique (C.A.P. / B.E.P.)

Coefficient 6

Durée 4 heures

DOSSIER CORRIGE

Ce dossier contient les documents :

1 / 1

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

1 / 1

Veillez à compléter attentivement l'étiquette d'anonymat

Note obtenue : / 200

Note / 20 (arrondie au 1/2 points supérieurs)

BAREME DE CORRECTION

EPURE : 100 points

- LISIBILITE, PROPRETE : /10

- VUE EN PLAN :
 - vérification des 60° /10
 - cote 78 cm /10
 - 1 point pour 2 m/m

- CHEVRON D'EMPRUNT :
 - le chevron d'emprunt est bien placé* /20
 - précision des cotes (hauteur, base, lattis) - 1 point pour 2 m/m

- ELEVATION DE L'ARBALETRIER BIAIS :
 - L'arbalétrier est correctement positionné** /20
 - précision des cotes (hauteur, base, lattis) - 1 point par 2 m/m

- LA VUE PAR BOUT :
 - tracé dans les règles de l'art : /15
 - sur la vue en plan
 - lattis tracé de la sablière à l'axe de l'arbalétrier
 - L'angle du délardement est bon

- LE DEVERS DE PANNE :
 - les dévers sont bons et parallèles /15

NOTA : *Si l'élévation du C.E est mal positionnée par rapport à la sablière, les 20 points seront retirés

** Si l'élévation de l'arbalétrier biais est mal positionnée par rapport à la vue en plan, les 20 points seront retirés

TAILLAGE : 70 points

- ARBALETRIER BIAIS :

-propreté et conformité de l'engueulement /18

-propreté et conformité de la coupe de pied /12

-propreté et conformité du délardement /22

- POINCON :

-propreté et conformité du couronnement /12

- ARETES CASSEES : /06

MISE SUR LIGNE : 30 points

- LA PIECE CORRESPOND AU TRAIT DE SON EPURE :

-arbalétrier biais /10

-report de son dévers de panne /10

-poinçon /10

TABLEAU DE CORRECTION EPURE 100 points

NOMS	LISIBILITE /10	VERIF 60 ° /10	VERIF 78 cm /10	Chevron d'emprunt /20	Elévation arbalétrier biais /20	Tracé de la vue par bout /15	Dévers de panne /15	TOTAL /100
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

TABLEAU DE CORRECTION TAILLAGE 70 points

NOMS	ENGUEULEMENT /18	COUPE DE PIED /12	Débardement /22	Poinçon /12	Arêtes cassées /06	TOTAL /70
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

TABLEAU DE CORRECTION MISE SUR LIGNE 30 points

NOMS	ARBA BLAIS /10	REPORT DU DEVERS /10	POINCON /10	TOTAL /30
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				