

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**

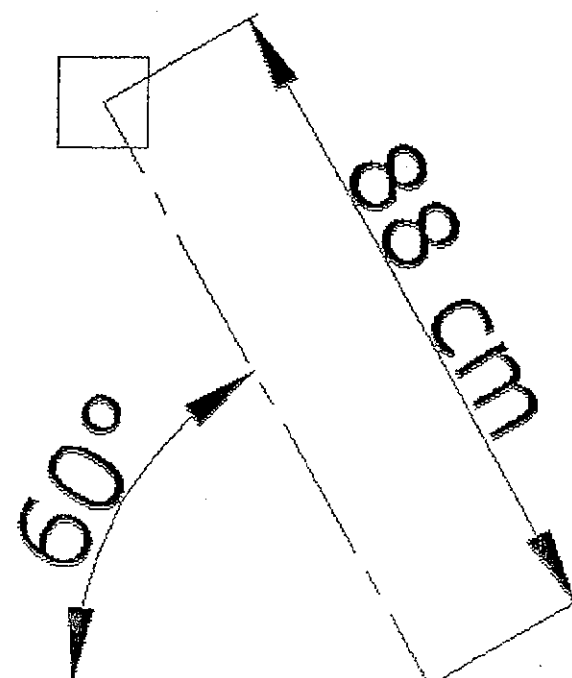
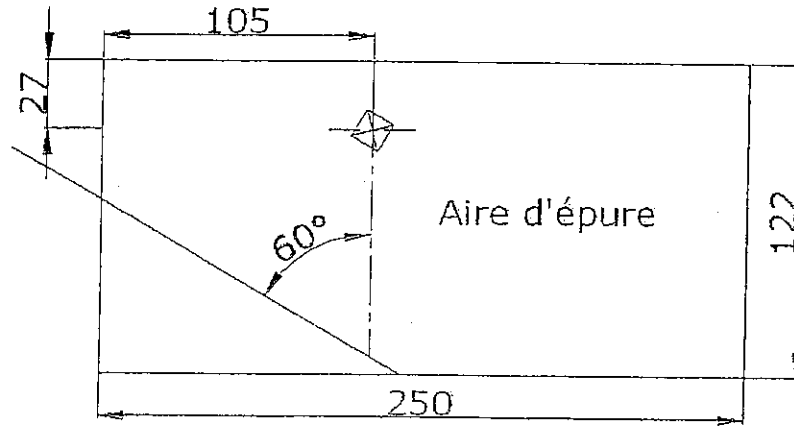
**A l'issue de cette épreuve, vous remettrez les documents :**

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

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