



**EXAMEN : CERTIFICAT APTITUDE PROFESSIONNELLE  
SPÉCIALITÉ : Charpentier Bois**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE  
PRÉPARATION CENTRE**

**Épreuve : EP2 – Fabrication d'un ouvrage de charpente**

NB : tous matériaux correspondant aux désignations ci-dessus sont acceptables.

**Outillage collectif :**

- Scie à format
- Scie à ruban
- Scie radiale
- Mortaiseuse
- Tenonneuse charpente
- Raboteuse - Dégauchisseuse
- Visseuse avec embouts de vis
- Perceuse - Mèche de 16 mm

**Outillage individuel :**

- Panneau d'épure : en mélaminé blanc de 2.07 x 2.80m
- Stylo staedtler « lumocolor » non permanent
- Zone de taille d'1.5m par 2.00 m avec établi
- Règle de 2 m
- Equerre
- Paire de tréteau (facultatif)
- Serre joint

**Logiciels à installer :**

**NÉANT**

<b>CAP CHARPENTIER BOIS</b>	Code : 2206-CAP CB EP2	Session : 2022	<b>MATÉRIEL</b>
EP2 – Fabrication d'un ouvrage de charpente	Durée : 16 h	Coefficient : 9	Page 1/3

Préparation à faire :

Nbre	Désignation	Epais m	Larg m	Long m	QCE	Un	Prix Un HT	S/Total TTC
<b>RESINEUX DE PAYS BRUT NON TRAITE POUR FERME</b>					<b>0,153</b>	<b>M3</b>	<b>460,00</b>	<b>84,51 €</b>
1	Poteau et poinçon (1,10 + 0,80)	0,12	0,12	2,00	0,029	M3		
1	Poteau	0,12	0,12	1,50	0,022	M3		
1	Arbalétrier (1,50 + 0,80)	0,075	0,15	2,40	0,027	M3		
1	J. de Force+ échantignole (1,50+0,40)	0,065	0,15	2,00	0,020	M3		
1	Moises avec 2 fois 1,50m	0,05	0,15	3,00	0,023	M3		
1	Blochets avec 2 fois 0,80 m	0,05	0,115	2,00	0,012	M3		
1	Pannes soit (4x0.50m)	0,05	0,15	2,00	0,015	M3		
1	Chevron avec 1,10 + 1,80 m	0,04	0,06	3,00	0,007	M3		
1	Panneau mélaminé blanc épaisseur 19mm	19	2,07	2,80	5,796	M2	15	<b>104,33 €</b>
					<b>Coût TTC QUINCAILLERIE</b>		<b>23,04 €</b>	
4	Chevilles de 200 mm diamètre 16 mm				4	U	0,90	<b>4,32 €</b>
30	Vis 4x100 (soit 4 vis par Moisement et 2 vis par pannes)				36	U	0,25	<b>10,80 €</b>
20	Vis 4x60				30	U	0,17	<b>6,12 €</b>
20	Pointes de 70				30	U	0,05	<b>1,80 €</b>
<b>COÛT TTC - MATIÈRE D'ŒUVRE PAR CANDIDAT</b>							<b>211,88 €</b>	

<b>CAP CHARPENTIER BOIS</b>	Code : 2206-CAP CB EP2	Session : 2022	<b>MATÉRIEL</b>
EP2 – Fabrication d'un ouvrage de charpente	Durée : 16 h	Coefficient : 9	Page 2/3

## Pour rappel : À FOURNIR PAR LE CANDIDAT

### Caisse à outils comprenant :

- Tenue d'atelier avec ses EPI
- Chaussure de sécurité – Masque – Lunette
- Casque anti-bruit
- Double mètre -crayon - Mètre ruban de 5 m – calculatrice
- Compas a verge -craie grasse - cordex - stylos
- Réglet ou règle d'1.5 m - jauge
- Equerre a chapeau et/ou équerre Alsacienne
- 2 Fausses équerres classiques ou alphanumériques
- Marteau de coffreur ou maillet
- Paire de tenaille
- Rabot a main
- Ciseaux ou ébauchoir de 15 – 20 – 30 mm
- Boite d'embouts pour vis cruciforme et tors
- Mèche a bois de 16mm – (30 mm facultatif)
- Serre - joint de longueur 500 mm

### Machines électroportatives :

- Visseuse
- Perceuse
- Scie circulaire de 65 mm
- Rallonge
- Multiprise

**À noter que machines devront être aux normes de sécurité.**

**Le centre d'examen décline toutes responsabilités en cas de perte ou de vol**

<b>CAP CHARPENTIER BOIS</b>	Code : 2206-CAP CB EP2	Session : 2022	<b>MATÉRIEL</b> <sup>3</sup>
EP2 – Fabrication d'un ouvrage de charpente	Durée : 16 h	Coefficient : 9	Page 3/3