



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

EXAMEN : CERTIFICAT APTITUDE PROFESSIONNELLE SPÉCIALITÉ : Charpentier Bois

MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE PRÉPARATION CENTRE

Épreuve : **EP3 – Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier**

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

Outillage collectif :

- Scie à format
- Scie à ruban
- Scie radiale
- Dégauchisseuse
- Visseuse avec embouts de vis

Outillage individuel :

- Zone de taille et de levage d'1.8 m par 2.00 m avec établi
- Règle de 2 m
- Equerre
- Paire de tréteau (facultatif)

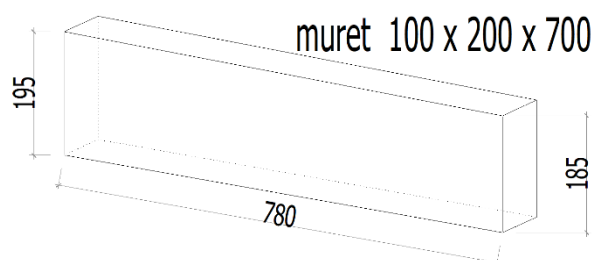
Logiciels à installer :

NÉANT

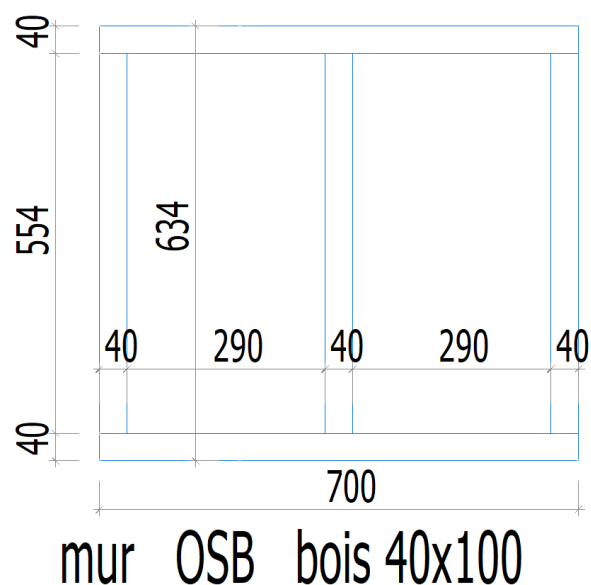
CAP CHARPENTIER BOIS	Code : 2206-CAP CB EP3	Session : 2022	MATÉRIEL
EP3 – Mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier	Durée : 4 h	Coefficient : 5	Page 1/4

Préparation à faire :

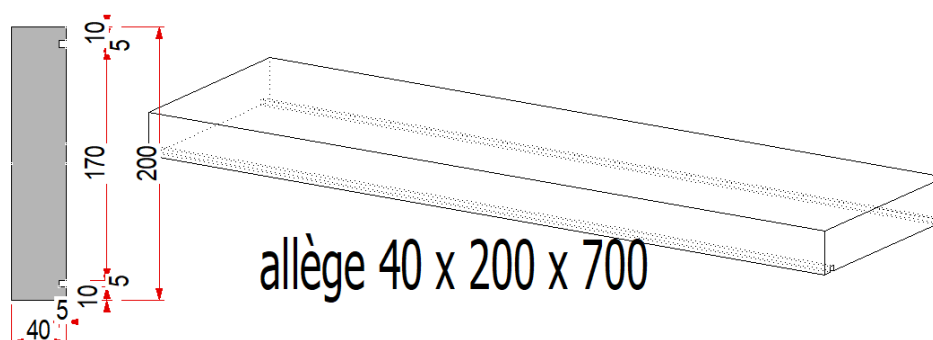
- 1) Façonnage du muret en pente (matériau choisi par le centre)



- 2) Façonnage du mur ossature bois, compris débit panneau OSB dimension 0.70 x largeur de plaque



- 3) Façonnage allège



CAP CHARPENTIER BOIS	Code : 2206-CAP CB EP3	Session : 2022	MATÉRIEL
EP3 – Mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier	Durée : 4 h	Coefficient : 5	Page 2/4

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
- Compas a verge - craie grasse - cordex
- Équerre a chapeau et/ou équerre Alsacienne
- 2 Fausses équerres classiques ou alphanumériques
- Marteau de coffreur
- Paire de tenaille
- Rabot à main
- Ciseaux ou ébauchoir de 15 – 20 – 30 mm
- Boite d'embouts pour vis cruciforme et tors
- Serre - joint de longueur 300 mm

Machines tolérées :

- Visseuse

À noter que machines devront être aux normes de sécurité.

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

CAP CHARPENTIER BOIS	Code : 2206-CAP CB EP3	Session : 2022	MATÉRIEL ³
EP3 – Mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier	Durée : 4 h	Coefficient : 5	Page 3/4

DÉBIT MATÉRIAUX PAR CANDIDAT

Remarque : TVA = 20 % du Montant H.T.

Nombre	Désignation	Epaisseur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	MI	Quantité	Unité	Prix Unitaire HT (€)	Montant T.T.C (€)
RESINEUX DE PAYS BRUT NON TRAITE COMPRIS QUINCAILLERIE									99,55
1	Poutre pour mur	0,10	0,20	1,00	1,00	0,020	m³	460,00	11,04
1	Bois pour ossature	0,04	0,10	2,40	2,40	0,010	m³	460,00	5,30
2	Bois pour ossature	0,04	0,10	2,00	4,00	0,016	m³	500,00	9,60
1	Bois pour appui	0,04	0,20	1,00	1,00	0,008	m³	460,00	4,42
1	Contre latte	0,038	0,50	2,40	2,40	2,400	ml	0,90	2,59
1	Clin bois classe 2	0,02	0,17	4.20	4.20	1,00	m2	28,00	33,60
1	OSB épaisseur 9 mm			2,00		1,00	m2	15,00	18,00
50	Vis 4 x 100					50,00	U	0,20	10,00
100	Pointes de 50					100,00	U	0,05	5,00
Participation Transport et livraison soit un ratio de 300,00 € / 8 candidats									37,50
Coût matériaux et fournitures - compris livraison par candidat									137,05 €

CAP CHARPENTIER BOIS	Code : 2206-CAP CB EP3	Session : 2022	MATÉRIEL
EP3 – Mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier	Durée : 4 h	Coefficient : 5	Page 4/4