

Préparation matérielle par le centre d'examen

Matière d'œuvre par candidat

Bois massif

Désignation	Nombre	Épaisseur finie (mm)	Largeur finie (mm)	Longueur débit (m)	Essence
Poteaux	2	90	90	1.40	Sapin raboté
Croix	2	60	80	1.30	Sapin raboté
Faîtière	1	60	90	1.40	Sapin raboté

Divers

Désignation	Nombre	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
Panneau particules (épure)	1	16	1850	3050
Chevilles en bois dur	6	Ø16		150

Poste de travail par candidat

- La surface de travail par candidat sera de 3.00x3.00m environ compris les surfaces de circulation
- Panneau d'épure de 1.50x1.50m au minimum
- Etabli ou paire de tréteaux
- Compas à verge
- Règle aluminium ou bois
- Serre-joints

Outillage collectif Pour un groupe de 10 candidats

- **Machines fixes**
 - Scie à ruban
 - Tenonneuse
 - Scie à format
- **Machines portatives** (1 machine pour environ 5 candidats si possible)
 - Scie circulaire portative qui peut remplacer la scie à format
 - Perceuse avec mèche de Ø16 mm
 - Mortaiseuse à chaîne avec chaîne de 30 mm
 - Ponceuses à bandes ou orbitales (grain 80 ou 100)
 - Visseuses

Sujet national	Session : 2014	Code : EP3		
Examen et spécialité :	CAP CONSTRUCTEUR BOIS			
Intitulé de l'épreuve :	EP3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique			
Type : Préparation matérielle Centre d'examen	Date/heure	Durée : 7 Heures	Coefficient : 4	N° de page/total 1/1