

DOCUMENT CENTRE

Préparation de la matière d'œuvre, du poste de travail et de l'outillage collectif et individuel mis à la disposition du candidat

Session 2021

Examen : Baccalauréat professionnel
Interventions sur le patrimoine bâti
Option B - Charpente

Page : 1/1**ÉPREUVE E32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
CHARPENTE****- Consigne :**

Une aire d'épure de 2,00 x 3,00 m minimum (1 pour 1 candidat)

- Liste du matériel :**Outillage :**

- Scie à ruban avec lame à chantournée (1 pour 5 candidats)
- Scie à format (1 pour 5 candidats)
- Scie à onglet (1 pour 5 candidats)
- Mortaiseuse à chaîne + chaîne de 20 mm (1 pour 5 candidats)
- Perceuse de charpente (1 pour 5 candidats)
- Scie circulaire électroportative coupe mini de 65 mm (1 pour 3 candidats)
- Visseuse avec embout. (1 pour 3 candidats)
- Mèche de Ø 6 mm (1 pour 3 candidats)
- Mèche de Ø 4 mm (1 pour 3 candidats)
- Mèche de Ø 14 mm (1 pour 3 candidats)
- Compas à verge de 1,20 m (1 pour 3 candidats)
- Règle de 2,00 m (1 pour 1 candidat)
- Ponceuse à bande portative (tank) avec bande GR 80 (1 pour 3 candidats)

Quincaillerie par candidat :

- 10 chevilles Ø 14 mm x 150 mm
- 10 vis de Ø 6 x 120 mm
- 10 vis de Ø 6 x 100 mm
- 10 vis de Ø 6 x 80 mm
- 10 vis de Ø 5 x 60 mm
- 10 vis de Ø 5 x 35 mm

**ÉPREUVE E32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
CHARPENTE****- Matière d'œuvre suite****Débit de bois :**

Quantité	Largeur en mm	Hauteur en mm	Longueur en mm	Volume en m ³
2	60	110	2500	0,03
2	60	70	800	0,02
4	60	70	1000	0,01
2	60	60	2500	0,02
2	40	120	1100	0,01
2	60	100	800	0,01
1	120	120	2600	0,04
2	220	40	900	0,02
Total : 17 pièces				0,17 m ³

BOIS RABOTÉ