

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE
PRÉPARATION CENTRE**

**BCP INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI
(option B, Charpente)**

**ÉPREUVE E32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
CHARPENTE**

- Consigne :

Une aire d'épure de 3,00 x 3,50 m minimum par candidat.

- Liste du matériel :

Outillage pour 5 candidats :

- Scie à ruban.
- Scie à format.
- Scie à onglet.
- Mortaiseuse à chaîne + chaîne de 30 mm.
- Perceuse de charpente.

Outillage pour 3 candidats :

- Scie circulaire électroportative coupe mini de 65 mm.
- Visseuse avec embout.
- Mèche de Ø 6 mm.
- Mèche de Ø 4 mm.
- Mèche de Ø 14 mm.
- Ponceuse à bande portative (tank) avec bande GR 80.

Outillage pour 1 candidat :

- Règle de 2,00 m.

Quincaillerie par candidat :

- 8 chevilles de Ø 14 mm x 150 mm
- 1 clef 30 x 30 x 200 en sapin de pays
- 4 vis de Ø 6 x 160 mm
- 10 vis de Ø 6 x 140 mm
- 8 vis de Ø 6 x 90 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	80	1600	0.008
1	60	130	2200	0.017
2	100	100	1000	0.030
2	100	100	1200	0.024
3	100	100	1600	0.048
2	100	220	1800	0.079
1	100	220	2200	0.048
1	180	180	1540	0.050
Total : 14 pièces				0.304

**LES BOIS SERONT DEGAUCHIS ET RABOTÉS
PAR LE CENTRE D'EXAMEN.**

Plan de la zone

