

MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE
PRÉPARATION CENTRE

BCP INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI
(option A, Maçonnerie)

**ÉPREUVE E32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
EN MAÇONNERIE**

Matière d'œuvre pour 1 candidat :

- Environ 0,5 m³ de moellon brut
- Blocs calcaires dur sciés 6 faces type Hauteville (01) ou similaire
 - 2 de dimension 0,43 m x 0,20 m x 0,20 m (longueur, épaisseur, hauteur d'assise)
 - 1 de dimension 0,31 m x 0,43 m x 0,17 m (longueur, épaisseur, hauteur d'assise)
 - 1 de dimension 0,20 x 0,20 m x 0,04 m (longueur, épaisseur, hauteur d'assise)
- Pièce de bois, essence sapin C18 de dimension 2,50 m x 0,25 m x 0,20 m
- 4 sacs de chaux hydraulique type St Astier NHL 3.5 ou similaire
- 0,3 m³ de sable à maçonner 0/4
- Liteau de 27 x 38 mm en 250 mm
- 100 g de pointes tête plate de 60 mm
- Contre-plaqué de 5mm de dimension 1,25 m x 1,20 m

**ÉPREUVE E32 – RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
EN MAÇONNERIE**

Liste du matériel :

- 1 Auge
- 1 Brouette
- 1 Pelle
- 1 Seau
- 1 Balai
- 1 Disqueuse diamètre 230 disque diamant déporté (Pour 2 candidats)
- 1 Rallonge électrique 25 mètres (Pour 2 candidats)
- 1 Meuleuse diamètre 125 disque diamant (Pour 4 candidats)
- Ciseaux et boucharde électrique ou pneumatique
- 1 Plane convexe de charbon
- 1 Scie égoïne
- 1 établi taille de pierre
- 1 bétonnière électrique (Pour 4 candidats)
- 2 étais de 1 m
- 2 fourches pour étau
- 2 trépieds pour étau
- 1 bastaing de 1,20 m x 0,05 m x 0,15 m
- 1 chevron 0,30 m x 0,05 m x 0,05 m

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

Consignes :

Une aide manuelle ou un moyen de levage approprié sera mis à disposition des candidats pour le port des charges supérieures à 35 kg.

Mise en place d'un mat (tube, lambourde) pour aider à la réalisation d'un ouvrage maçonné circulaire (hauteur mini 180 cm).

Espace de travail pour 1 candidat :

