**SESSION 2023**

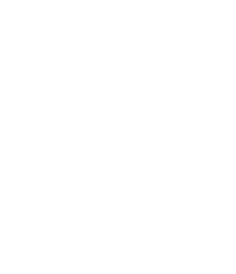
**MATIÈRE D’ŒUVRE CENTRE**

**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**  **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 :** |



Zone de stockage

|  |
| --- |
| **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 charron  - 1 Scie égoïne  - 1 établi taille de pierre  - 1 bétonnière électrique (Pour 4 candidats)  - 2 étais de 1 m  - 2 fourches pour étai  - 2 trépieds pour étai  - 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 |

Position du mat

4,00 m

Zone de travail

2,00 m

0,80 m

2,00 m

2,50 m

4,00 m