**CAP**

**CARRELEUR-MOSAÏSTE**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE**

**CORRECTIF PRÉPARATION CENTRE (EP2 et EP3)**

PLANNING MAIN D’ŒUVRE POUR LES CANDIDATS (EP2 et EP3) :

**L’EP3 se déroule avant l’EP2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jour 1** | | **Jour 2** | | **Jour 3** | |
| Matin | Après-midi | Matin | Après-midi | Matin | Après-midi |
| **EP3** |  | **EP2** | **EP2** | **EP2** | **EP2** |

PLANNING LOCAUX (EP2 et EP3): (Temps d’occupation)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Jour 1** | **Jour 2** | **Jour 3** |
| Matin | **3h** | **4h** | **4h** |
| Après-midi |  | **3,5h** | **3,5h** |

**Épreuve : EP 1**

Matériel par candidat :

* Un poste informatique, sans accès à internet.
* Logiciel Visionneuse BIM : BIM Vision 2.27.0 (à minima).
* Fichier « MAQUETTE VILLA BASILE.ifc »
* Logiciel de lecture de fichiers au format PDF.
* Table d’une dimension suffisante (120 x 80 environ).

Préparation à faire :

Installation du fichier de la maquette sur les ordinateurs

**Épreuve : EP2**

Matériaux :

|  |  |
| --- | --- |
| Désignation générique | Quantité par candidat |
| Carreaux grès cérame émaillé 30 x 30 cm | 25 pièces |
| Faïence 20x25cm | 45 pièces |
| Mortier colle C2 blanc | 10 kg |
| Mortier joint fin blanc | 5 kg |
| Mortier joint gris fin | 3 kg |
| Sable 0.04 | 100 litres |
| Ciment 25 kg CEM 32.5 | 1 sac |

NB : tous matériaux correspondant aux désignations ci-dessus sont acceptables.

Outillage collectif :

* Malaxeur
* Scie à eau
* Brouette
* Pelle
* Balai
* Poubelles permettant le tri
* Bac à gacher
* Point d ‘eau

Outillage individuel :

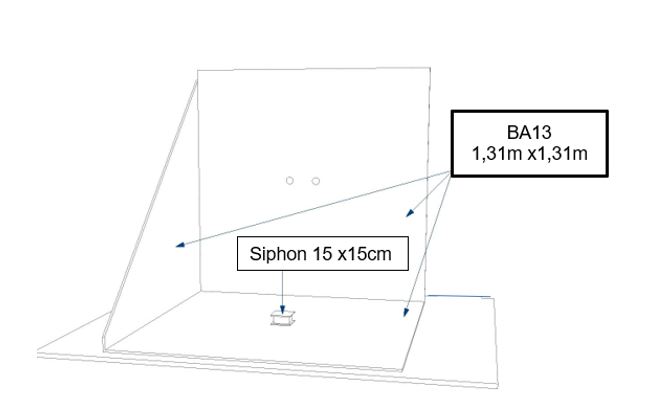
* Règle de maçon 1,50m; 2 m
* Croisillon 2mm

Logiciels à installer :

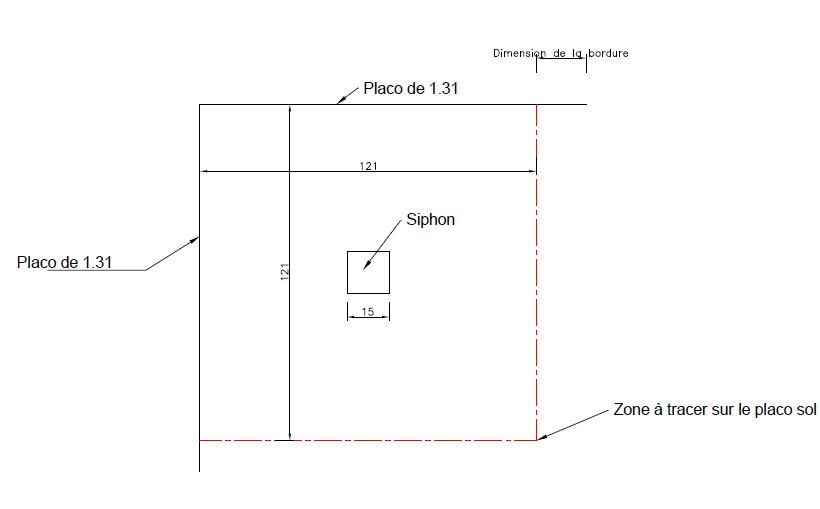
Aucun

Préparation à faire : implantation

Vue de face :



Vue de dessus :



Tracer un carré de 1.21 m x 1.21 m dans l'angle des 2 cloisons de Placo et positionner la planchette-siphon au centre de cette zone. La pose des carreaux au sol sera axée sur le siphon.

**Épreuve : EP3**

Matériaux :

|  |  |
| --- | --- |
| Désignation générique | Quantité par candidat |
| Primaire d’accrochage | 1litre |
| Système étanchéité liquide (sel) | 2litres |
| Bande de pontage étanche | 3 ml |
| Plaque de plâtre cartonné | 2 plaques de120x250 cm |
| Pièce de bois ou panneau prêt à carreler | 15x15x3cm (matérialisation du siphon) |

NB : tous matériaux correspondant aux désignations ci-dessus sont acceptables.

Outillage collectif :

* Brouette
* Balai
* Poubelles permettant le tri
* Point d ‘eau

Outillage individuel :

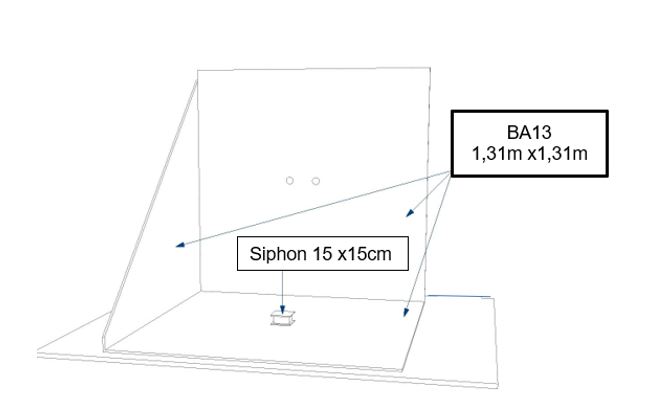
* Règle de maçon 1m

Logiciels à installer :

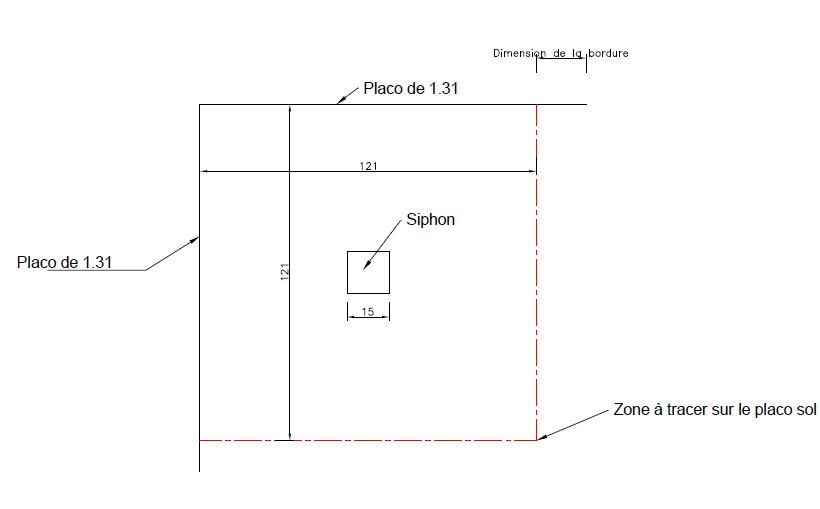
Aucun

Préparation à faire : implantation

Vue de face :



Vue de dessus :



Tracer un carré de 1.21 m x 1.21 m dans l'angle des 2 cloisons de Placo et positionner la planchette-siphon au centre de cette zone. La pose des carreaux au sol sera axée sur le siphon.