Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Carreleur, veuillez visiter :
bpcarreleur.fr/annales-sujets-et-corriges

# BP CARRELAGE MOSAÏQUE

## SESSION 2014

# ÉPREUVE PRATIQUE

## E2 : Étude de réalisation et mise en œuvre

## Durée : 20h00 Coefficient : 7

## E3 : Préparation et réalisation d'une mosaïque

## Durée : 4h00 Coefficient : 3


| Thèmes | Pages |
|---|---|
| Page de garde | Page DP 1/4 |
| Plan d'encombrement de l'ouvrage et Descriptif des supports E2 et E3 | Page DP 2/4 |
| Matière d'œuvre épreuve E2 et E3 | Page DP 3/4 |
| Outillage collectif et individuel | Page DP 4/4 |


Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement professionnel
Réseau Canopé

# DOSSIER PRÉPARATION

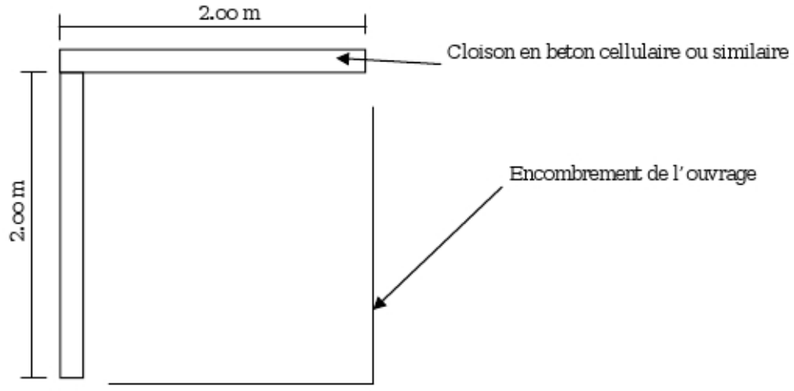
# PLAN D'ENCOMBREMENT DE L'OUVRAGE ET DESCRIPTIF DES SUPPORTS E2 et E3

**1er exemple pour la préparation des supports en cloisons en angle à 90°**

## Bloc de béton cellulaire pour une cabine épreuve E2 :

**Dimension d'un bloc (62.5 cm × 50 cm × 0.05 cm)**

**Il faut 17 plaques pour une cabine.**

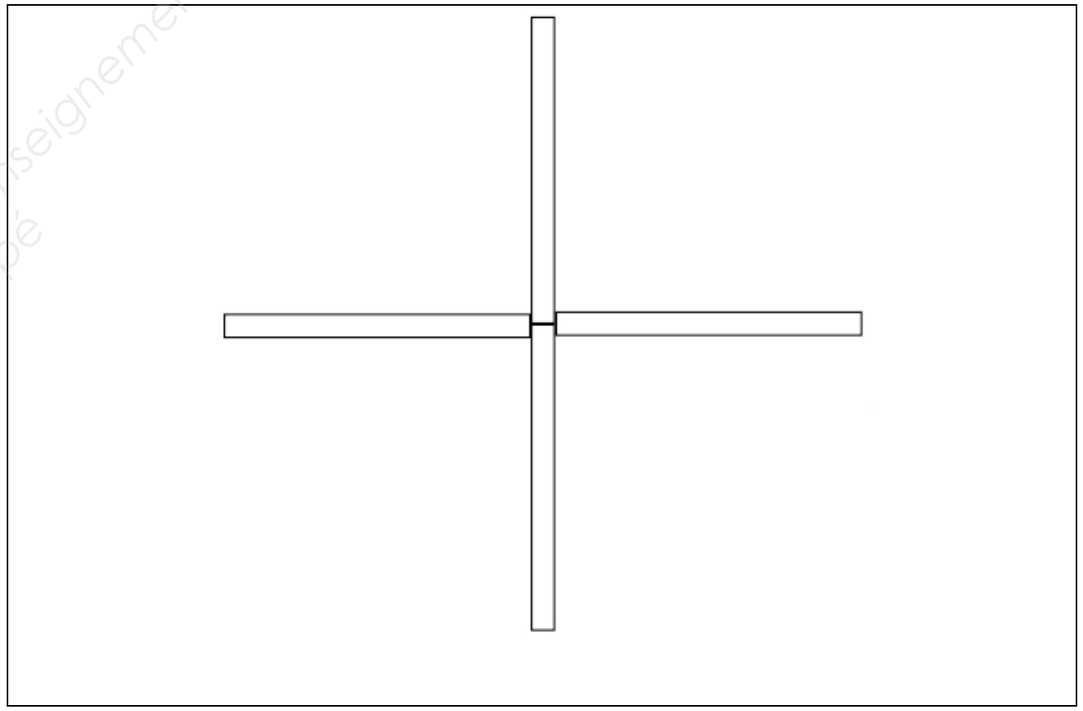



**2ème exemple pour la préparation des supports en cloisons en croix**

## Bloc de béton cellulaire pour 4 cabines épreuve E2 :

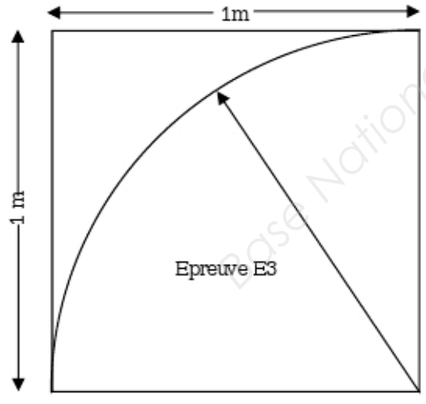
**Dimension d'un bloc (62.5 cm × 50 cm × 0.05 cm)**

**Il faut 48 plaques pour 4 cabines.**



## PRÉPARATION CENTRE D'EXAMEN ÉPREUVE E3

**IMPORTANT : L'épreuve E3 est réalisée sur la partie de l'ouvrage E2 laissée libre.**




**Pour les candidats ne présentant que l'épreuve E3 :**
**Prévoir un support fixé au mur à 50 cm de hauteur du sol plan et carré de 1 m × 1 m de côté**
**Tracer un arc de cercle de 99 cm de rayon limite de l'ouvrage de l'épreuve E3**

Base Nationale des sujets d'Examens de l'Enseignement professionnel
Réseau Canopé

## MATIÈRE D'ŒUVRE POUR L'OUVRAGE E2

| Désignation | Quantité UV | EURO/UV | Montant HT |
|---|---|---|---|
| Sable fin 120 litres | 120 L | 2.20 | 2.20 |
| Panneau LUX pièce 30 mm 600 × 250 LELEE1121 | 1.00 | 32.19 | 32.19 |
| Ciment CEMII 32.5 R Sac de 25 kg | 2 PI | 4.10 | 8.20 |
| Colle béton cellulaire sac de 5 kg | 5 kg | 2.87 | 14.35 |
| Mortier colle base ciment Mapei type C1 gris sac de 25 kg 1191325 | 1.00 PI | 20.33 | 20.33 |
| Bloc de béton cellulaire (62.5 × 50 × 0.05) | 3 PI | 2.15 | 6.45 |
| Profilé de finition ¼ rond ouvert réf : SCHLÜTER JOLLY en 8 mm ou similaire | 3.00 M | 5.82 | 17.46 |
| MAPEI Ultracolor Plus (CG2) n°113 gris ciment pour joints 2 à 20 mm sac de 10 kg | 2.00 SA | 22.20 | 44.40 |
| Grés Cérame Novoceram Standard structuré 050 porphyre blanc noir 20 cm × 20 cm D685 (antiglissant) | 2.00 $m^2$ | 18.86 | 39.72 |
| Faïence Desvres Mediterranea Ibiza Ocre Listel 10 cm × 20 cm S203 | 30.00 PI | 2.40 | 72.00 |
| Faïence Lasselsberger Concept brown mat 25 cm × 33 cm jaune WAAKB109. RA. 1 | 3.50 $m^2$ | 9.93 | 34.75 |
| **NB : Prévoir un carreau de 10 × 10 pour remplacer la grille d'évacuation** | | | |
| HT à 19.60% soit 260.60 € TVA = 51.07 | | | **T.T.C. 311.67** |

## MATIÈRE D'ŒUVRE POUR L'OUVRAGE E3

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ultracolor Plus (CG2) n°113 gris ciment pour joints 2 à 20 mm sac de 5 kg | 1.00 PI | 11.10 | 11.10 |
| Mortier colle base ciment Mapei Keraflex à adhérence élevé sac de 25 kg 1191325 | 1.00 PI | 20.33 | 20.33 |
| 3172241 GC UNIS BLANC (5 × 5) Vrac boîte de 1000 CX = 2.5 $m^2$ WINCKELMANS | 25 PI | 0.11 | 2.98 |
| 1616876 Faïence Lasselsberger Color One 0007000 gris brillant 14.8 × 14.8 cm WAA19046 | 15 PI | 0.35 | 5.25 |
| 1616918 Faïence Lasselsberger Color One 0808020 beige brillant 14.8 × 14.8 cm WAA19223 | 15 PI | 0.35 | 5.25 |
| 1664212 Faïence Lasselsberger Color One 2606025 bleu brillant 14.8 × 14.8 cm WAA19551 | 15 PI | 0.38 | 5.70 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| HT à 19.60% soit 50.61 € TVA = 9.92 | | | **T.T.C. 60.53** |

**COÛT DE L'EXAMEN / CANDIDAT** **372.20**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement professionnel
Réseau Canopé

## OUTILLAGE COLLECTIF (fourni par le centre d'examen)

1 machine de découpe à eau pour 3 candidats

1 branchement électrique pour 2 candidats

## OUTILLAGE INDIVIDUEL

### Fourni par le centre d'examen :

Brouettes 1 pour 3 candidats

Pelle 1 pour 2 candidats

Balais 1 pour 2 candidats

Seau 2 par candidat

Machine à couper à eau avec disque diamanté 1 pour 4 candidats

Compas de rayon 0.90 cm 1 pour 5 candidats

Scie pour béton cellulaire 1 pour 3 candidats

Scie pour panneaux prêt à carreler 1 pour 3 candidats

Scie à métaux 1 pour 4 candidats

Plaque de contre plaqué de 15 mm d'épaisseur par 1m de côté « 1 plaque par candidat »

### Fourni par le candidat :

Le nécessaire pour tracer et calculer

Le nécessaire pour écrire

Des crayons de couleur minimum trois

Caisse à outil de carreleur

Peignes de 3 mm

kit à joint

Meuleuse électroportative conforme aux normes de sécurité

Carrelette pour format de carreaux de 30 cm

Croisillons de 2 mm

Croisillons de 3 mm

Scie à béton cellulaire

Scie pour panneaux prêt à carreler

Scie pour à métaux

Règles de 0.50 m

Règles de 1.50 m

Règles de 2.00 m

**EPI (obligatoires)**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement professionnel
Réseau Canopé

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.