



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2014

Correction de l'Épreuve Pratique - BP Carrelage Mosaïque - Session 2014

Diplôme : BP Carrelage Mosaïque

Matière : Épreuves Pratiques (E2-E3)

Durée : 20h00 (E2) et 4h00 (E3)

Coefficient : 7 (E2) et 3 (E3)

Correction de l'Exercice E2 : Étude de réalisation et mise en œuvre

1. Préparation des supports en cloisons

L'objectif est de décrire la manière dont les supports en cloisons doivent être préparés pour le carrelage.

Pour préparer les supports en cloisons, il est essentiel de respecter les dimensions et les instructions fournies. Par exemple, pour une cabine, nous avons besoin de :

- **17 plaques** de béton cellulaire par cabine.
- Dimensions d'un bloc de béton cellulaire : **62.5 cm × 50 cm × 0.05 cm**.

Pour 4 cabines, nous avons :

- **48 plaques** nécessaires.
- La dimension est la même, permettant une uniformité dans la pose.

Il est important de s'assurer que les cloisons sont propres, sèches et sans irrégularités avant la pose des plaques.

Correction de l'Exercice E3 : Préparation et réalisation d'une mosaïque

2. Supports et dimensions spécifiques

Pour préparer le support pour l'épreuve E3, il est demandé de fixer un support au mur à **50 cm de hauteur**, avec un format carré de **1 m × 1 m**.

En plus, un arc de cercle avec un rayon de **99 cm** doit être tracé pour délimiter la zone de l'épreuve. Ceci nécessite une attention particulière aux détails, en utilisant un compas pour garantir la précision du traçage.

3. Matière d'œuvre pour l'ouvrage E2

Dans cet exercice, il s'agit d'analyser le coût des matériaux nécessaires à la préparation de l'ouvrage en E2. Voici les éléments clés à considérer :

Désignation	Quantité	EURO/UV	Montant HT
Sable fin 120 litres	120 L	2.20	2.20
Panneau LUX 30 mm 600 × 250	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	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	3.00 M	5.82	17.46
MAPEI Ultracolor Plus (CG2)	2.00 SA	22.20	44.40
Grés Cérame Novoceram Standard	2.00 m	18.86	39.72
Faïence Desvres Mediterranea Ibiza	30.00 PI	2.40	72.00
Faïence Lasselsberger Concept	3.50 m	9.93	34.75

Le montant total HT est de **260.60 €** avec une TVA de **51.07 €**, soit un montant total TTC de **311.67 €**.

4. Matière d'œuvre pour l'ouvrage E3

Il est essentiel de suivre la même approche pour l'ouvrage E3 :

Désignation	Quantité	EURO/UV	Montant HT
Ultracolor Plus (CG2)	1.00 PI	11.10	11.10
Mortier colle base ciment Mapei Keraflex	1.00 PI	20.33	20.33
3172241 GC UNIS BLANC	25 PI	0.11	2.98
Faïence Lasselsberger Color One gris brillant	15 PI	0.35	5.25
Faïence Lasselsberger Color One beige brillant	15 PI	0.35	5.25
Faïence Lasselsberger Color One bleu brillant	15 PI	0.38	5.70

Le montant total HT est de **50.61 €** avec une TVA de **9.92 €**, soit un montant total TTC de **60.53 €**.

Coût de l'examen par candidat

Le coût total de l'examen par candidat s'élève à **372.20 €**.

Conseils Méthodologiques

- Gestion du temps : Planifiez votre temps pour chaque tâche afin de finir dans les délais impartis.
- Précision : Soyez méticuleux lors des mesures et des traçages, cela est essentiel pour la qualité du travail.
- Contrôles : Faites régulièrement des vérifications de qualité tout au long du processus de travail.
- Documentation : Prenez des notes sur les matériaux et les quantités pour éviter les confusions durant la réalisation.
- Utilisation des outils : Familiarisez-vous avec tous les outils fournis et suivez les consignes de sécurité.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

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.