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 Carreleur

# BP Carrelage mosaïque - E2

**Session 2006** • Code sujet : **Non indiqué dans cette édition** • Durée : **20 h** • Coefficient : **7**

## Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

**1. Réaliser un revêtement vertical collé** (2 questions) **Page 3**

**2. Réaliser un revêtement de sol scellé** (2 questions) **Page 5**

**3. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) **Page 7**

**Sujet officiel (PDF) :** https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre/2006/BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2006 - 1-Sujet.pdf

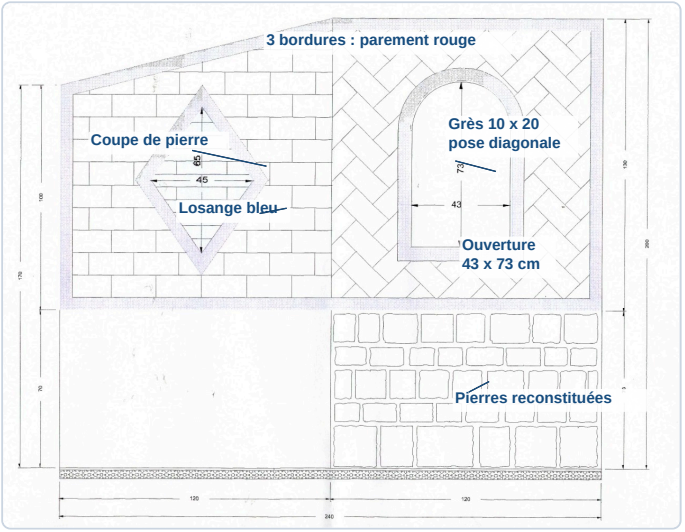
# 1. Réaliser un revêtement vertical collé

Le travail porte sur deux panneaux muraux décoratifs et un soubassement en pierres reconstituées, à réaliser selon le descriptif et les plans cotés. Il faut associer plaquettes de parement, grès émaillé et pierres reconstituées, en respectant les motifs, l'implantation et les finitions demandées.

**Question Réalisation. Réaliser le revêtement mural collé avec les matériaux prévus : bordures en plaquettes de parement, losange en plaquettes émaillées bleues, remplissages en grès émaillé et soubassement en pierres reconstituées. Respecter les plans, les cotes, l'implantation, le calepinage, l'aplomb, le niveau, la planéité, l'alignement des joints et la qualité des coupes.**

1. Implanter les axes et le calepinage sur 240 cm de largeur, répartis en deux panneaux de 120 cm. Le panneau gauche mesure 100 cm au-dessus du soubassement de 70 cm; à droite, les hauteurs sont 130 cm et 70 cm.
2. Commencer par le panneau droit : grès émaillé 10 × 20 en diagonale autour de l'ouverture de 43 × 73 cm. Réaliser à gauche la coupe de pierre et le losange en plaquettes émaillées bleues. Poser les trois bordures indiquées en plaquettes de parement rouge et les pierres reconstituées au soubassement droit.
3. Coller au mortier-colle blanc C2; contrôler aplomb, niveau, planéité, alignement des joints et qualité des coupes.

**Repérage des revêtements muraux**




**✓ RÉPONSE À RETENIR**

Calepinage conforme : coupe de pierre à gauche, diagonale en grès à droite, losange bleu et soubassement droit en pierres reconstituées.

**Question Finition. Organiser rationnellement le poste de travail et présenter un ouvrage complet, net et propre, avec des joints réguliers et un jointoiement soigné.**

Organiser le poste par étapes, ranger les matériaux et outils et maintenir les circulations dégagées. Protéger les ouvrages achevés et porter les EPI adaptés aux opérations, notamment lors des coupes.

Jointoyer proprement avec le produit adapté : blanc ou gris clair pour le grès émaillé, ton pierre pour le parement rustique, avec une finition lissée. Contrôler la régularité des joints, nettoyer les parements sans les abîmer et livrer un ouvrage complet, net et propre.

**✓ RÉPONSE À RETENIR**

Poste organisé et sécurisé; joints réguliers et propres; ouvrage complet, fini et nettoyé.

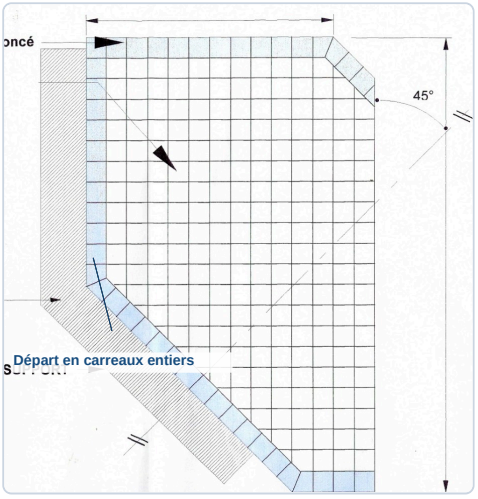
## 2. Réaliser un revêtement de sol scellé

Le sol doit être réalisé en grès émaillé 10 x 10 cm, en deux tons, sur une forme de pose de 4 cm. Le plan indique un tapis clair, une bordure foncée et un départ en carreaux entiers dans l'angle repéré; le revêtement est jointoyé au mortier à joints gris.

**Question Réalisation. Réaliser le revêtement de sol scellé conformément au descriptif et au plan, sur une couche de sable damé. Respecter le départ en carreaux entiers dans l'angle indiqué, le calepinage du tapis clair et de sa bordure foncée, les niveaux, la planéité et la qualité du scellement.**

1. Contrôler le support, implanter le calepinage et repérer l'angle de départ indiqué au plan. Réaliser la couche de sable damé, puis la forme de pose de 4 cm.
2. Poser les carreaux entiers à partir de cet angle. Réaliser le tapis en grès émaillé clair 10 × 10 cm et la bordure foncée 10 × 10 cm, conformément au dessin.
3. Sceller et régler les carreaux au fur et à mesure. Contrôler les niveaux, la planéité à ± 2 mm et l'alignement des joints. Porter les EPI et garder le poste dégagé.

**Angle de départ du calepinage**




**✓ RÉPONSE À RETENIR**

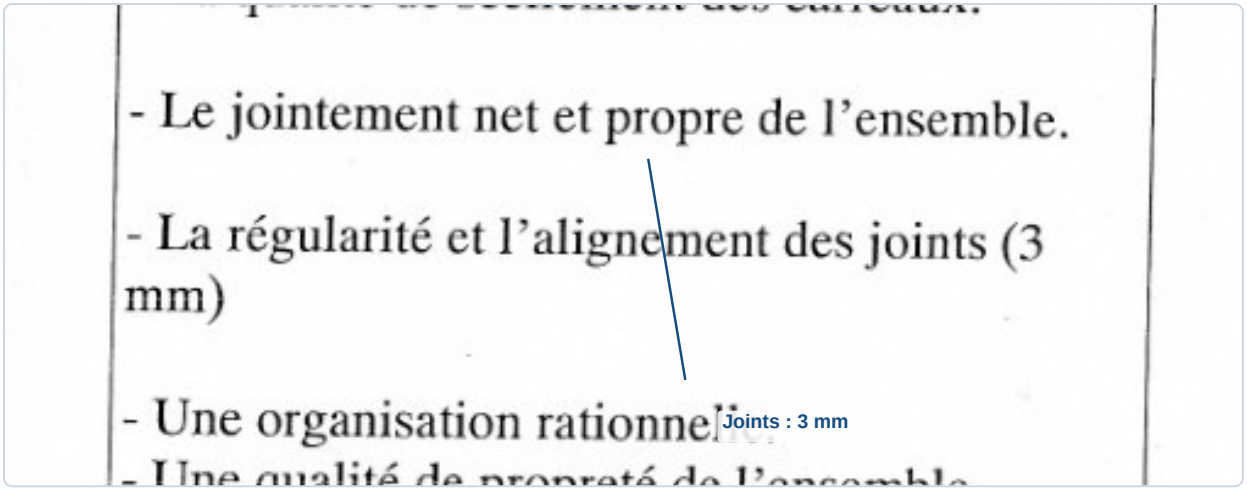
Sol scellé conforme au plan : départ en carreaux entiers, tapis clair et bordure foncée, niveaux et planéité respectés.

**Question Finition. Organiser le poste de travail et livrer un ouvrage complet et propre, avec des joints gris de 3 mm réguliers, alignés et soigneusement exécutés.**

Organiser les matériaux et les outils en laissant les circulations libres. Après la prise du scellement, dépoussiérer les joints et préparer le mortier à joints gris selon les prescriptions du produit.

- Garnir les joints sur 3 mm de largeur, sans déplacer les carreaux.
- Nettoyer les traces avec une éponge propre, sans creuser ni délaver les joints.
- Contrôler leur régularité et leur alignement, puis effectuer le nettoyage final. Porter les EPI adaptés.

**Critère de largeur des joints**




**✓ RÉPONSE À RETENIR**

Ouvrage complet et propre, avec joints gris de 3 mm réguliers et alignés.

# Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2006)

**Bilan de l'épreuve :** Cette épreuve pratique E2 du BP Carrelage mosaïque, session 2006, dure 20 heures et porte le coefficient 7; aucun code sujet distinct n'est renseigné. À partir d'un descriptif et de plans cotés, le candidat réalise un décor mural collé et un sol en grès émaillé posé scellé. L'évaluation porte sur l'implantation, le calepinage, la pose, les coupes, les joints, l'organisation et les finitions.

### Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le sol est en grès émaillé 10 x 10 cm, posé scellé sur une forme de pose de 4 cm.
- Le calepinage du sol distingue le tapis clair et la bordure foncée, avec départ en carreaux entiers dans l'angle indiqué.
- Les revêtements muraux sont implantés selon les axes des supports et collés au mortier-colle blanc C2.
- Les joints du sol sont prévus en 3 mm, réguliers et alignés; le mortier à joints est gris.

### Points de vigilance & attentes du jury

- Lire les plans et le descriptif avant l'implantation; vérifier les axes, les cotes et le calepinage.
- Respecter le départ en carreaux entiers dans l'angle indiqué pour le revêtement de sol.
- Contrôler l'aplomb, le niveau, la planéité et l'alignement des joints sur les revêtements muraux.
- Garder un poste rationnel et propre, et rendre un ouvrage complet avec des joints nets.

## Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

**Q : Comment préparer l'implantation du sol avant la pose ?**

Reportez le calepinage du plan sur le support, repérez le tapis clair et la bordure foncée, puis matérialisez l'angle de départ. Le plan demande de commencer avec des carreaux entiers dans cet angle.

**Q : Quels contrôles sont essentiels pour le revêtement mural ?**

Vérifiez les axes, les cotes et le calepinage, puis contrôlez l'aplomb, le niveau, la planéité et l'alignement des joints. La fiche évalue aussi la qualité des coupes, la régularité des joints et la propreté.

**Q : Comment organiser le temps de l'épreuve ?**

La durée officielle est de 20 heures. Le déroulement fourni est conseillé, et non présenté comme une contrainte de notation : il prévoit le décodage et le début du mur, puis la suite du mur, le soubassement, le sol et les finitions.

**Q : Comment les réalisations sont-elles notées ?**

La fiche du revêtement mural est notée sur 140 et celle du sol sur 80, soit 220 points au total, convertis en une note sur 20. Le jury évalue aussi l'organisation du poste, la propreté et l'état complet de l'ouvrage.

**Sujet officiel associé (PDF) :** https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre/2006/BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2006 - 1-Sujet.pdf
**Ressources BP Carreleur :** Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.