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 - Épreuve E2

Session 2004 • Code sujet : **XXXXXX** • Durée : **20 H** • Coefficient : **7**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Revêtement de sol et réalisation de la table passe-plats (2 questions) **Page 3**

2. Revêtements muraux en partie haute et en soubassement (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/2004/BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2004 - 3-Sujet.pdf

1. Revêtement de sol et réalisation de la table passe-plats

Le candidat aménage un espace repas à partir des plans et descriptifs fournis, en réalisant un sol en grès émaillé et une table passe-plats. Le contrat évalue le respect du module et du gabarit, la qualité des coupes, la géométrie, les joints, la propreté, la sécurité et les règles de pose.

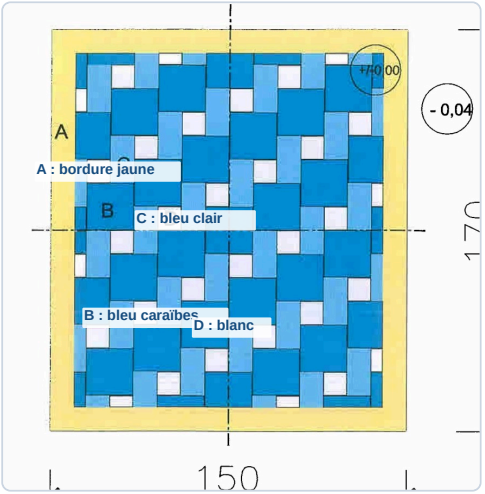
Revêtement de sol

Question 1. Réaliser le revêtement de sol en carreaux de grès émaillé selon le module et le plan fournis, avec la bordure jaune et le tapis composé des carreaux indiqués. Respecter les joints de 3 mm et effectuer le jointoiement au mortier à joints gris.

Repère	Format	Carreau
A, bordure	10 × 20	Jaune canari 5592
B, tapis	20 × 20	Bleu caraïbes 5515
C, tapis	10 × 20	Bleu clair 5519
D, tapis	10 × 10	Blanc 5500, coupé dans du 10 × 20

Le plan cote le sol à 150 × 170 cm. Reporter le module sans en modifier l'agencement et respecter les joints de 3 mm. Réaliser la pose scellée, puis contrôler l'équerrage, le niveau, la planéité, l'alignement, les coupes et les mitrages. Jointoyer au mortier gris et nettoyer le revêtement.

Repères du revêtement de sol



✓ RÉPONSE À RETENIR

Sol de 150 × 170 cm, bordure A jaune et tapis B-C-D selon le plan; joints de 3 mm, mortier gris.

Table passe-plats

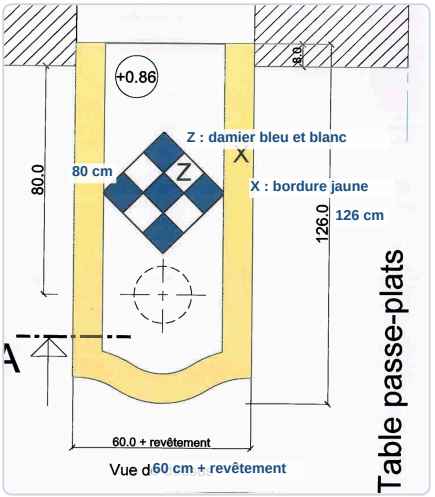
Question 2. Positionner et sceller le pilier de soutien, découper et sceller le plateau selon le gabarit fourni, puis habiller la table en grès émaillé collé. Réaliser la bordure jaune avec retombée et profilé de jonction, ainsi que le dessus en damier bleu foncé et blanc; respecter les joints de 3 mm maximum et jointoyer au mortier gris.

1. Implanter le pilier à l'emplacement indiqué, le sceller et contrôler sa position et son aplomb.
2. Tracer et découper l'extrémité du plateau en chapeau de gendarme avec le gabarit fourni. Sceller le plateau, puis vérifier sa forme, son niveau et sa stabilité.
3. Coller la bordure jaune 10 × 10, retombée comprise, en posant le profilé à la jonction. Réaliser le dessus en damier alterné bleu foncé et blanc, avec des joints de 3 mm maximum.

Contrôler l'alignement, la planéité, l'équerrage et les coupes. Jointoyer au mortier gris, nettoyer et porter les EPI adaptés à la découpe et à la manutention.

Le plan indique 126 cm de longueur, 60 cm de largeur hors revêtement et 80 cm pour la partie droite.

Cotes et revêtements de la table passe-plats



✓ RÉPONSE À RETENIR

Plateau de 126 cm de long, 60 cm de large hors revêtement et partie droite de 80 cm; bordure jaune avec retombée, damier bleu foncé-blanc.

2. Revêtements muraux en partie haute et en soubassement

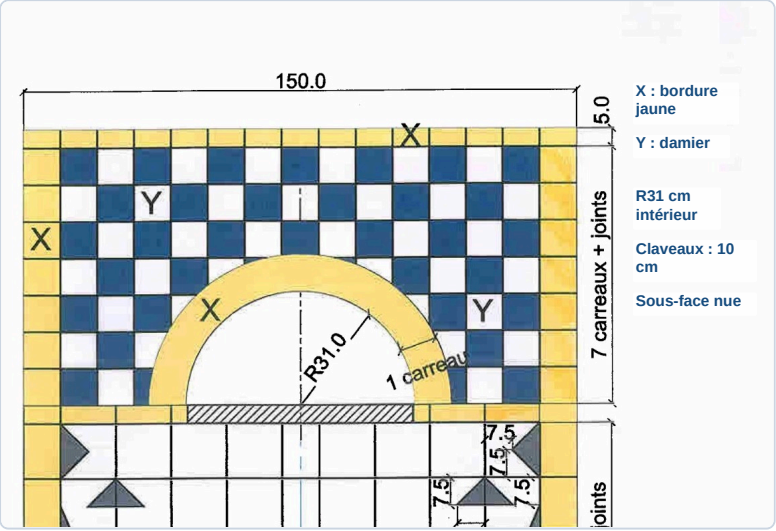
Le candidat réalise les revêtements muraux de l'espace repas selon les plans et descriptifs : une partie haute en grès émaillé autour de la niche passe-plats et un soubassement décoratif en faïence. Le contrat évalue le calepinage, les épures et coupes, le motif, la géométrie, le jointoiement, la propreté et la sécurité.

Revêtement mural partie haute

Question 1. Réaliser le revêtement mural haut en grès émaillé 10 × 10 collé selon le plan, avec bordure jaune et damier bleu ciel et blanc. Réaliser les claveaux autour de la niche passe-plats sans revêtir sa sous-face, tracer l'épure du plein cintre sur le contreplaqué et laisser celui-ci dans la cabine pour évaluation. Respecter les joints de 3 mm maximum et le jointoiement blanc.

1. Tracer sur le contreplaqué l'épure du plein cintre à partir du centre et du rayon intérieur coté R31 cm. La largeur radiale des claveaux est celle d'un carreau de 10 cm, soit un rayon extérieur de 41 cm. Laisser l'épure dans la cabine pour évaluation.
2. Calepiner le panneau de 150 cm de largeur selon le plan : bordure jaune X, champ en damier bleu ciel et blanc Y, bande supérieure de 5 cm et hauteur de 7 carreaux plus joints. Repérer la niche.
3. Poser les claveaux autour de l'ouverture sans revêtir sa sous-face. Contrôler niveau, aplomb, planéité et joints de 3 mm maximum. Jointoyer au mortier blanc, nettoyer et porter les EPI adaptés.

Repères du revêtement mural haut



✓ RÉPONSE À RETENIR

Épure : R intérieur 31 cm, R extérieur 41 cm. Bordure jaune, damier bleu ciel et blanc, claveaux autour de la niche, sous-face nue. Joints ≤ 3 mm, mortier blanc.

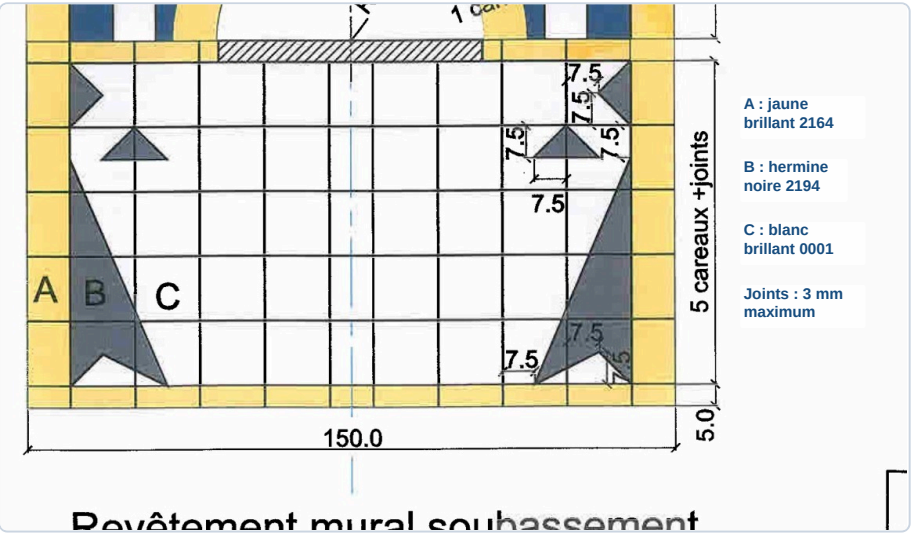
Revêtement mural en soubassement

Question 2. Réaliser le soubassement en faïence 15 × 15 collée selon le plan : bordure jaune brillant, motif noir en forme d'Hermine et remplissage blanc brillant. Respecter le motif, les joints de 3 mm maximum et le jointoiement au mortier à joints blanc.

Repère	Faïence 15 × 15	Emplacement
A	Jaune brillant 2164	Bordure
B	Noir brillant 2194	Motif en forme d'hermine
C	Blanc brillant 0001	Remplissage

Reporter le calepinage sur la largeur cotée de 150 cm. Le plan indique un soubassement de 5 carreaux plus joints et une bande inférieure de 5 cm. Poser le motif et effectuer les coupes conformément au dessin. Contrôler niveau, aplomb, planéité, affleurement et régularité des joints, limités à 3 mm. Jointoyer au mortier blanc, nettoyer et maintenir le poste sécurisé.

Repères du soubassement



✓ RÉPONSE À RETENIR

Soubassement : bordure jaune brillant 2164, hermine noire 2194 et remplissage blanc brillant 0001. Faïence 15 × 15, joints ≤ 3 mm, mortier blanc.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2004)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E2 de BP Carrelage-Mosaïque, session 2004, porte le code sujet XXXXXX et dure 20 H, avec un coefficient 7. Sur le thème de l'aménagement d'un espace repas, elle comprend deux contrats notés chacun sur 100 points : un sol et une table passe-plats, puis des revêtements muraux décoratifs. Elle évalue calepinage, épures, coupes, pose, finitions et sécurité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le plan de pose définit le module, les formats, les couleurs et la disposition des carreaux.
- Les joints du sol sont de 3 mm; ceux de la table et des revêtements muraux sont de 3 mm maximum.
- Autour de la niche, réaliser les claveaux sans revêtir la sous-face.
- Le décor du soubassement associe une bordure jaune, un motif noir en forme d'Hermine et un remplissage blanc.

Points de vigilance & attentes du jury

- Contrôler le calepinage et le respect du module avant la pose.
- Vérifier l'équerrage, les niveaux, l'aplomb, la planéité et l'affleurement.
- Soigner les coupes, les claveaux et le motif, puis contrôler la régularité des joints.
- Respecter le gabarit de la table, poser le profilé de jonction et appliquer les consignes de sécurité.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment préparer le calepinage avant la pose ?

Reporter les axes, le module et les repères du plan, puis identifier les bordures, les motifs et les zones de coupe. Vérifier la disposition et la régularité des joints avant la pose afin de préserver l'alignement du décor.

Q : Comment traiter la niche passe-plats dans le revêtement mural haut ?

Réaliser la bordure en grès jaune et les claveaux autour de l'ouverture, conformément au plan. La sous-face de la niche n'est pas à revêtir. Tracer l'épure du plein cintre sur le contreplaqué et le laisser dans la cabine pour évaluation.

Q : Comment sont répartis les points et le temps de l'épreuve ?

L'épreuve dure 20 heures. Le contrat n° 1 et le contrat n° 2 sont chacun notés sur 100 points, soit un total sur 200, ensuite reporté sur une note sur 20 selon le récapitulatif du sujet.

Q : Quels critères de qualité sont explicitement évalués ?

Les fiches évaluent le calepinage, le motif, les épures et la qualité des coupes, ainsi que les niveaux, l'aplomb, la planéité, l'alignement et la régularité des joints. Le jointoiement, la propreté, la sécurité et les règles de pose sont également pris en compte.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre/2004/BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2004 - 3-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.