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 2013 • Code sujet : **Non indiqué dans cette édition** • Durée : **4h00, dont 0h30 pour la partie écrite** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Réaliser une roue à barre en mosaïque (2 questions) — **Page 3**

2. Établir un mode opératoire (1 question) — **Page 5**

3. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2013/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2013 - 2-Sujet.pdf

1. Réaliser une roue à barre en mosaïque

L’ouvrage en émaux de Briare est collé dans l’espace de réservation de l’épreuve E2 et mesure 64,5 × 64,5 cm. Le plan présente un octogone, des poignées et un motif central en Camel, avec un remplissage jaune genêt.

Implantation et coupes

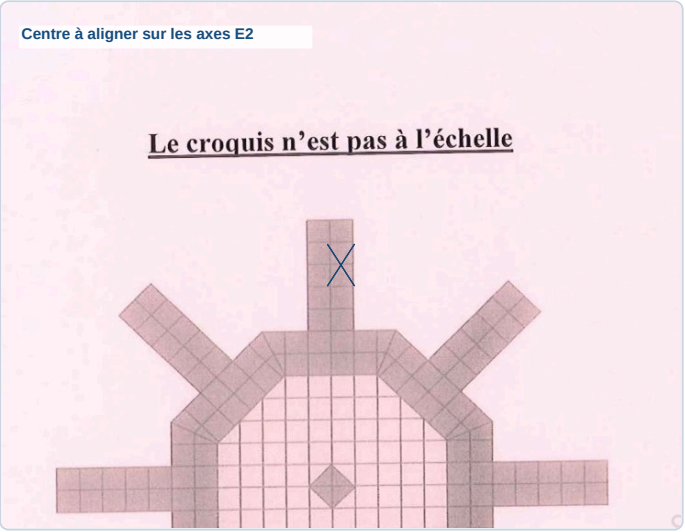
Question 1. Implanter le motif à l’axe de l’espace de réservation, puis réaliser les coupes nécessaires à l’ouvrage avec une carrelette et une pince à mosaïque. L’utilisation de la meuleuse est interdite.

Repérer les axes de l’espace de réservation E2 et leur intersection, puis y centrer le motif en présentant les émaux à sec. Reporter les contours et repérer chaque pièce à couper avant la pose.

Élément	Dimensions indiquées
Ouvrage	64,5 × 64,5 cm
Octogone	Largeur : 2 carreaux ; côtés extérieurs : 6 carreaux
Poignées	Largeur : 2 carreaux ; longueur : 5 carreaux
Coupes	Carrelette et pince à mosaïque ; meuleuse interdite

Réaliser les coupes avec soin, puis vérifier le centrage et la régularité des contours.

Centre du motif à aligner sur les axes E2



✓ RÉPONSE À RETENIR

Motif centré sur les axes de la réservation E2 ; coupes à la carrelette et à la pince à mosaïque, sans meuleuse.

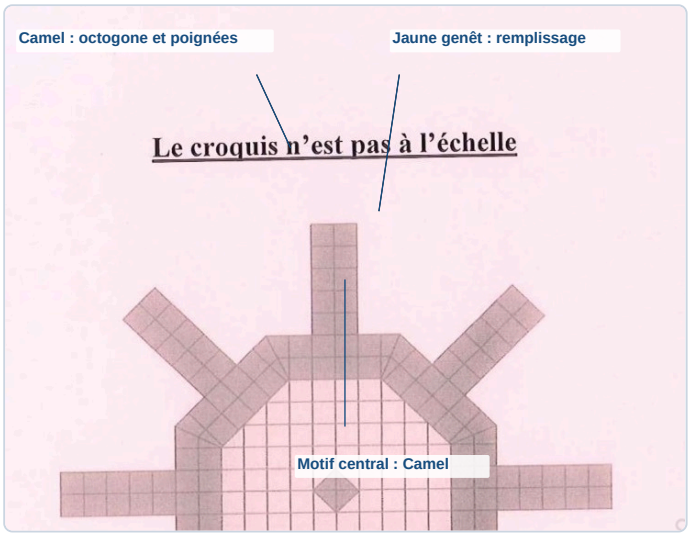
Pose et finition

Question 2. Réaliser le motif central, l'octogone et les poignées en émaux Camel, puis le remplissage en jaune genêt, conformément au plan et au descriptif. Ne pas réaliser les joints et veiller à leur alignement, à l'affleurement des carreaux et à la propreté de l'ensemble.

1. Étaler la colle en pâte sur une zone adaptée à l'avancement.
2. Poser le motif central, l'octogone et les poignées en émaux Camel, selon le plan : motif central de 4 demi-carreaux en diagonale, octogone de 2 carreaux de large et poignées de 2 carreaux sur 5.
3. Réaliser le remplissage en émaux jaune genêt, en maintenant l'alignement des joints et un espacement régulier.
4. Contrôler l'affleurement et nettoyer les bavures de colle sans déplacer les émaux.

Ne pas réaliser les joints.

Couleurs et éléments du motif



✓ RÉPONSE À RETENIR

Motif central, octogone et poignées en Camel ; remplissage jaune genêt. Joints alignés, émaux affleurants, ouvrage propre et non jointoyé.

2. Établir un mode opératoire

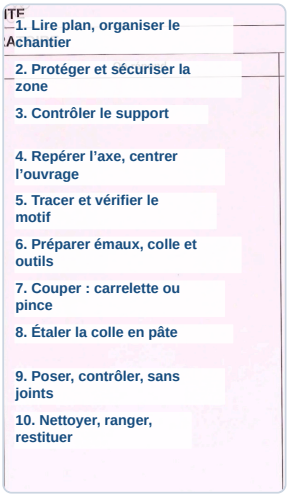
La partie écrite demande d'organiser chronologiquement la réalisation de l'ouvrage en situation de chantier. La démarche doit tenir compte de l'organisation en amont et en aval des travaux.

Mode opératoire

Question 1. Établir un mode opératoire chronologique en dix étapes permettant de réaliser l'ouvrage en situation de chantier, en tenant compte de l'organisation en amont et en aval.

1. Lire le descriptif et le plan ; organiser l'approvisionnement, le poste et le matériel.
2. Protéger et sécuriser la zone de travail, puis prévoir les EPI adaptés.
3. Contrôler le support réservé : propreté, stabilité et planéité.
4. Repérer l'axe de l'espace réservé et centrer l'ouvrage de 64,5 × 64,5 cm.
5. Tracer le motif ; vérifier à sec les dimensions, les poignées, l'octogone et le motif central.
6. Préparer les émaux de Briard camel et jaune genêt, la colle en pâte et les outils.
7. Réaliser les coupes à la carrelette ou à la pince à mosaïque ; la meuleuse est interdite.
8. Étaler régulièrement la colle en pâte sur une surface limitée.
9. Poser en camel le motif central, l'octogone et les poignées, puis réaliser le remplissage jaune genêt. Contrôler l'alignement, l'affleurement et la propreté ; ne pas jointoyer.
10. Nettoyer l'ouvrage et le poste, ranger le matériel, évacuer les déchets et restituer la zone.

Mode opératoire en dix étapes



✓ RÉPONSE À RETENIR

Mosaïque centrée et posée selon le motif et les couleurs prescrits, contrôlée, non jointoyée ; poste nettoyé et matériel rangé.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2013)

Bilan de l'épreuve : Le BP Carrelage mosaïque, épreuve E3 de la session 2013, porte un code non renseigné et dure 4 heures, dont 30 minutes d'écrit ; le coefficient est 3. Le candidat réalise une roue à barre de navire en émaux de Briare, puis établit un mode opératoire en dix étapes. Les compétences évaluées concernent l'implantation, les coupes, la pose, la finition et l'organisation du chantier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- L'ouvrage mesure 64,5 × 64,5 cm et le motif doit être implanté à l'axe de l'espace de réservation.
- L'octogone, les poignées et le motif central sont en Camel ; le remplissage est en jaune genêt.
- Les coupes se font à la carrelette et à la pince à mosaïque ; la meuleuse est interdite.
- Le mode opératoire comprend dix étapes chronologiques et prend en compte l'organisation en amont et en aval.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier l'axe et l'implantation du motif avant la pose.
- Respecter le plan, les dimensions et les couleurs indiquées dans le descriptif.
- Utiliser uniquement les outils de coupe autorisés et ne pas réaliser les joints.
- Soigner les coupes, l'alignement des joints, l'affleurement des carreaux et la propreté de l'ouvrage.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser le mode opératoire demandé ?

Présentez dix étapes dans l'ordre réel de réalisation du chantier. Intégrez la préparation et l'organisation en amont, les opérations de réalisation, puis l'organisation en aval et les actions de fin de chantier.

Q : Quels outils sont autorisés pour réaliser les coupes ?

Le sujet autorise la carrelette et la pince à mosaïque pour les coupes. La meuleuse est explicitement interdite. Organisez donc les découpes nécessaires à l'ouvrage avec ces seuls outils.

Q : Quelle est la durée de l'épreuve et comment sont répartis les points ?

L'épreuve dure 4 heures, dont 30 minutes pour la partie écrite. Le contrat pratique est noté sur 120 points et le contrat écrit sur 20 points ; la notation E3 est indiquée sur 20.

Q : Quels critères sont évalués pendant la réalisation pratique ?

Le barème évalue l'implantation du motif, la qualité des coupes, l'alignement des joints, l'affleurement des carreaux et la propreté de l'ensemble. Les joints ne sont pas à réaliser.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2013/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2013 - 2-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.