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 - E3

Session 2015 • Code sujet : **Non indiqué dans cette édition** • Durée : **4h00** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Réalisation d’un mode opératoire (1 question) **Page 3**

2. Réalisation de la mosaïque (2 questions) **Page 4**

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/2015/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2015 - 1-Sujet.pdf

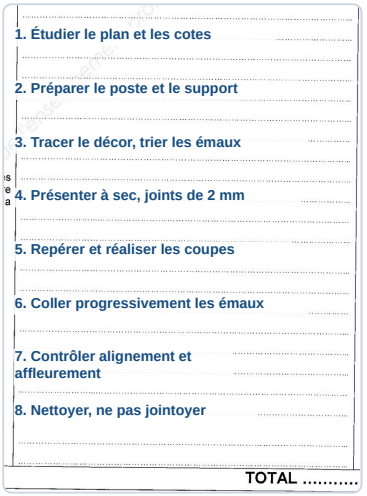
1. Réalisation d’un mode opératoire

Le plan de pose et son descriptif présentent un blason bourguignon en émaux de Briare, à réaliser dans la réservation du panneau droit. Il faut établir la suite chronologique des tâches nécessaires à sa réalisation.

Question 1. À partir du plan et du descriptif, énumérer les différentes tâches nécessaires à la réalisation de la mosaïque, dans un ordre chronologique permettant de mener le travail à bien.

1. Étudier le plan : blason de 32,2 × 19 cm, rayon R21,5 cm, émaux de Briare de 2,5 × 2,5 cm et couleurs indiquées.
2. Organiser et protéger le poste ; préparer le support Wedi et vérifier la réservation.
3. Tracer le contour et le décor, puis trier les émaux Pivoine, Lavande et Pollen.
4. Disposer les carreaux à sec en suivant le dessin et en respectant des joints de 2 mm ; repérer les coupes.
5. Effectuer les coupes à la pince Zig Zag américaine et vérifier leur ajustement à sec. La meuleuse et la carrelette sont interdites.
6. Appliquer l’adhésif et poser progressivement les émaux dans la réservation.
7. Contrôler le décor, l’alignement et la régularité des joints, la planéité et l’affleurement.
8. Nettoyer l’ouvrage et le poste de travail. Ne pas réaliser le jointoiement.

Mode opératoire complété



✓ RÉPONSE À RETENIR

Préparer et tracer, trier et disposer à sec, couper, coller, contrôler et nettoyer. Ne pas jointoyer.

2. Réalisation de la mosaïque

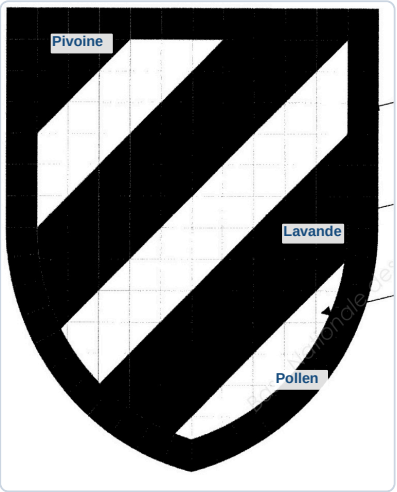
Il s'agit de réaliser le décor « Blason bourguignon » dans la réservation prévue, avec des émaux de Briare de 2,5 × 2,5 cm, en respectant le plan de pose. Le contrat fixe les exigences de coupe, de joints, d'organisation du poste et de qualité de finition.

Réalisation et conformité du décor

Question 1. Réaliser la mosaïque du blason dans la réservation prévue, conformément au plan de pose. Respecter l'alignement et la largeur régulière des joints, réaliser un joint de 2 mm entre les coupes à la pince Zag Zag américaine, et ne pas effectuer le jointoiement; la meuleuse et la carrelette sont interdites.

1. Repérer sur le plan la bordure en Pivoine, les bandes en Lavande et les bandes claires en Pollen. Préparer le support, l'adhésif et les émaux de Briare de 2,5 × 2,5 cm.
2. Réaliser le décor dans la réservation en suivant le calepinage. Maintenir l'alignement et une largeur régulière des joints.
3. Effectuer les coupes à la pince Zag Zag américaine uniquement. Garder 2 mm entre les coupes, contrôler la planéité et l'affleurement, puis laisser la mosaïque sans jointoiement. Meuleuse et carrelette interdites.

Repérage des émaux sur le blason



✓ RÉPONSE À RETENIR

Blason conforme au plan : Pivoine en bordure, Lavande et Pollen dans le décor; coupes à la pince Zag Zag, joints de 2 mm entre les coupes, sans jointoiement.

Organisation et finition

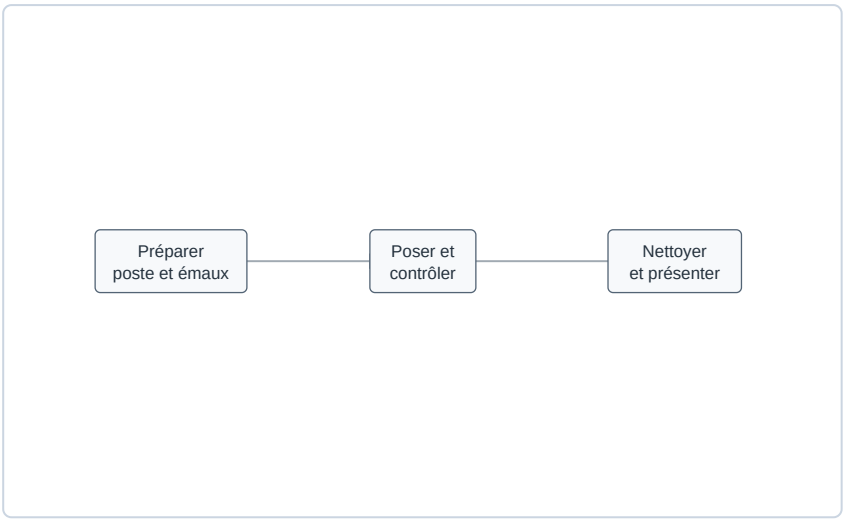
Question 2. Organiser le travail et maintenir propre le poste pendant et après la réalisation. Présenter une pose finie, propre et complète, avec une planéité et un affleurement parfaits.

Organiser le poste pour travailler sans encombrement et préserver la qualité de la mosaïque.

- Avant la pose : trier les émaux, préparer l'adhésif et les outils, garder le plan de calepinage visible.
- Pendant la pose : ranger au fur et à mesure, enlever les résidus et contrôler l'alignement, la planéité et l'affleurement.

- Après la pose : nettoyer le poste et présenter un décor complet, propre et non jointoyé.

Organisation du travail et contrôles de finition



Préparation, suivi de la pose, nettoyage et présentation finale.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Poste organisé et propre; mosaïque complète, nette, plane et parfaitement affleurée, sans jointoiement.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2015)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E3 du BP Carrelage mosaïque, session 2015, n'indique pas de code repère. Elle dure 4h00, coefficient 3, et vaut 200 points convertis en note sur 20. Le sujet associe la rédaction d'un mode opératoire et la réalisation d'un blason bourguignon en émaux de Briare. Il évalue la lecture du plan, l'organisation, la pose, les coupes et la qualité de finition.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le blason est réalisé avec des émaux de Briare de 2,5 × 2,5 cm.
- Le plan distingue les carreaux Pivoine pour la bordure et les carreaux Lavande et Pollen pour le décor.
- Les cotes du plan sont en centimètres; le dessin est donné sans échelle et indique notamment 32,2, 19 et R21,5.
- Un joint de 2 mm est exigé entre les coupes; le jointoiement n'est pas à réaliser.

Points de vigilance & attentes du jury

- Ordonner chronologiquement les tâches du mode opératoire en s'appuyant sur le plan et son descriptif.
- Respecter le dessin du blason et les couleurs prévues par le plan de pose.
- Contrôler l'alignement et la régularité des joints ainsi que la qualité des coupes à la pince Zag Zag américaine.
- Soigner l'organisation et la propreté du poste, la complétude de l'ouvrage, sa planéité et son affleurement.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser la réponse au mode opératoire ?

Présentez une suite de tâches dans un ordre chronologique cohérent, depuis la préparation jusqu'à la finition. Appuyez-vous sur le plan et le descriptif pour identifier les opérations nécessaires à la réalisation de cette mosaïque.

Q : Quelles consignes faut-il respecter pour les coupes et les joints ?

Les coupes doivent être réalisées à la pince Zag Zag américaine, avec un joint de 2 mm entre elles. Les joints doivent être alignés et réguliers. Le jointoiement est interdit, tout comme l'emploi d'une meuleuse ou d'une carrelette.

Q : Comment se répartissent la durée et les points de l'épreuve ?

L'épreuve dure 4h00 : le contrat n° 1 prévoit 30 minutes et vaut 20 points, tandis que le contrat n° 2 prévoit 3h30 et vaut 180 points. Le total est de 200 points, ramené à une note sur 20.

Q : Quels critères de qualité sont évalués pour la mosaïque ?

Le barème évalue le respect du plan, l'alignement et la largeur des joints, la qualité des coupes, ainsi que la propreté et la complétude de l'ouvrage. Il vérifie aussi la planéité, l'affleurement, l'organisation et la propreté du poste.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2015/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2015 - 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.