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-mosaïste - Épreuve E3

Session 2008 • Code sujet : **03ZM08** • Durée : **0 h 30 min**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Habillage du plan de vasque en émaux de Briare (2 questions) **Page 3**

2. Vérification des quantités et mode opératoire (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/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2008/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2008 - 2-Sujet.pdf

1. Habillage du plan de vasque en émaux de Briare

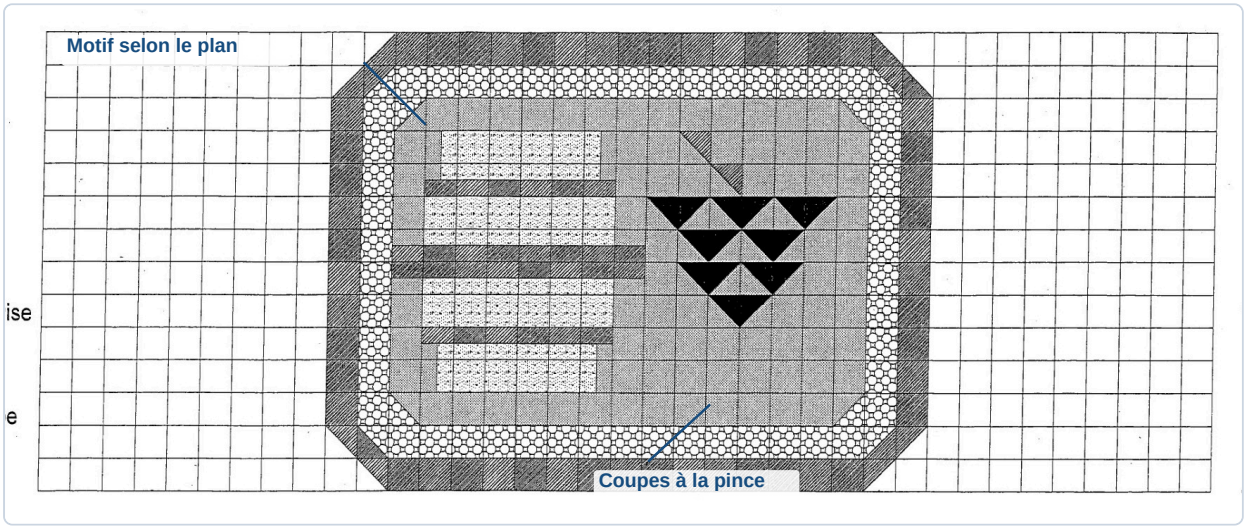
Le candidat réalise un motif de mosaïque 24 x 24 en émaux de Briare série Harmonie pour habiller un plan de vasque, en suivant le plan de pose. La pose est collée sur un support Wedi ou similaire, et les coupes doivent être effectuées manuellement, sans outillage mécanique.

Mise en œuvre

Question 1. Exécuter l'habillage du plan de vasque en émaux de Briare série Harmonie, en respectant le plan de pose et le calepinage. Réaliser les coupes à la pince à mosaïque, sans outillage mécanique.

1. Vérifier que le support Wedi est stable, propre et plan. Repérer l'orientation du motif d'après le plan de pose.
2. Tracer les repères, puis présenter les émaux à blanc pour contrôler le calepinage 24 × 24 et la place de chaque couleur.
3. Étaler la colle adhésive sur une petite surface et poser les émaux en suivant les lignes du motif, avec des joints constants.
4. Ajuster les éléments et effectuer toutes les coupes à la pince à mosaïque. Retirer les excédents de colle avant leur séchage et respecter le temps de prise indiqué par le fabricant.

Repères de pose et de coupe



✓ RÉPONSE À RETENIR

Habillage 24 × 24 conforme au plan de pose, collé sur Wedi, avec des coupes manuelles à la pince à mosaïque.

Contrôle et finition

Question 2. Réaliser un ouvrage présentant des affleurements et une planéité d'ensemble corrects, des joints réguliers et alignés, et une finition nette.

Contrôler l'ouvrage pendant la pose, puis effectuer une vérification finale avant le séchage complet. Les critères de réception sont :

- **Affleurements :** carreaux au même niveau, sans arête saillante.

- **Planéité :** vérifier à la règle l'absence de creux et de bosses.
- **Joints :** largeur régulière, lignes alignées et motif respecté.
- **Finition :** enlever les traces de colle, nettoyer les carreaux et vérifier qu'aucun élément n'est déplacé ou cassé.

Critères de contrôle de l'ouvrage

Référentiel		Thème n°1 : PARTIE PRATIQUE Réaliser un motif en émaux de briare.			
Savoir-Faire	Savoir-Associé	On donne	On demande	On exige	
C.3.6 C.3.8		- Les plans. - Le descriptif. - La matière d'œuvre.	- Exécuter l'habillage du plan vasque en émaux de Briare série Harmonie.	- Le respect du calepinage. - Coupes réalisées à la pince à mosaïque. - Les affleurements et une planéité d'ensemble correct. - Des joints réguliers et alignés. - Un ouvrage net et fini.	/ 5 / 25 .... / 20 .... / 20 .... / 10
				TOTAL DE LA PRATIQUE sur	.... / 80 pts

Calepinage

Coupes à la pince

Planéité, joints, f inition

✓ RÉPONSE À RETENIR

Affleurements et planéité corrects, joints réguliers et alignés, ouvrage propre et fini.

2. Vérification des quantités et mode opératoire

Le sujet fournit un plan de pose et les quantités de carreaux approvisionnées pour chaque couleur d'émaux de Briare. Le candidat vérifie les besoins en carreaux entiers par couleur, puis établit le mode opératoire chronologique de réalisation de l'ouvrage.

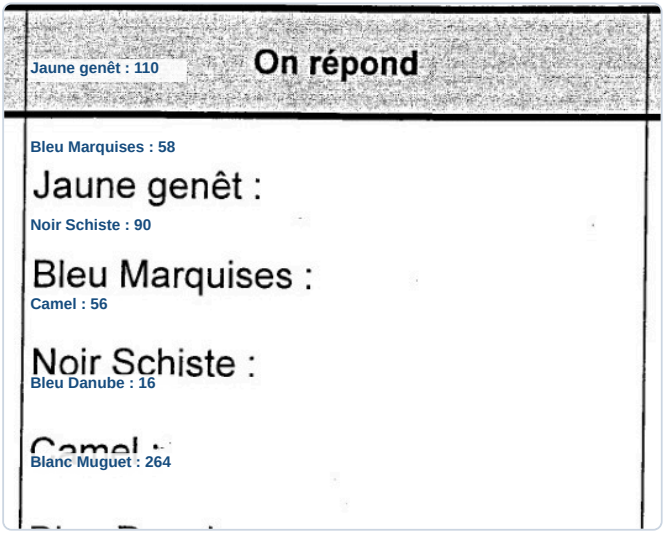
Vérification des quantités

Question 1. À partir du plan de pose, vérifier le nombre de carreaux de mosaïque entiers nécessaires pour chaque couleur : Jaune genêt, Bleu Marquises, Noir Schiste, Camel, Bleu Danube et Blanc Muguet. Donner un résultat exact à l'unité supérieure et reporter les quantités dans les espaces prévus.

Le relevé des carreaux par couleur sur le plan correspond aux quantités approvisionnées. Les valeurs sont déjà entières : l'arrondi à l'unité supérieure ne les modifie pas.

Couleur	Nombre de carreaux
Jaune genêt	110
Bleu Marquises	58
Noir Schiste	90
Camel	56
Bleu Danube	16
Blanc Muguet	264

Quantités à reporter par couleur



✓ RÉPONSE À RETENIR

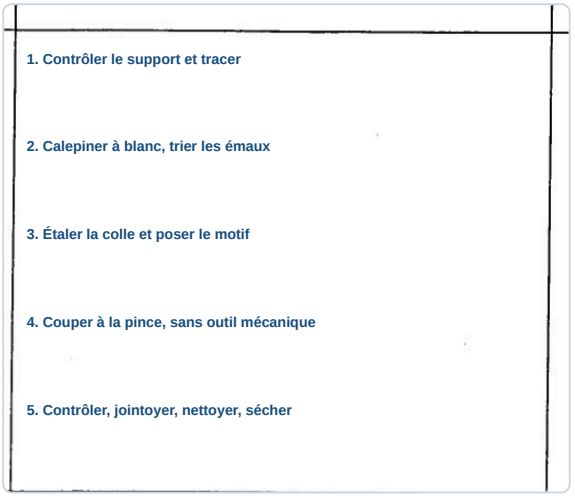
Jaune genêt : 110 ; Bleu Marquises : 58 ; Noir Schiste : 90 ; Camel : 56 ; Bleu Danube : 16 ; Blanc Muguet : 264 carreaux.

Mode opératoire

Question 2. Établir le mode opératoire des différentes tâches nécessaires à la réalisation de l'ouvrage, dans une chronologie permettant de le réaliser selon les règles de l'art.

1. Contrôler la stabilité, la propreté, la planéité et les dimensions du support Wedi ou similaire. Tracer les axes et vérifier le calepinage à blanc selon le plan.
2. Trier les émaux par couleur. Préparer la colle adhésive et l'étaler régulièrement sur une petite surface.
3. Poser les carreaux selon le motif, en maintenant l'alignement et des joints réguliers. Couper uniquement à la pince à mosaïque, jamais avec un outil mécanique.
4. Contrôler les affleurements et la planéité, puis laisser sécher selon les prescriptions de la colle. Réaliser les joints, nettoyer sans les creuser et laisser sécher l'ouvrage.

Chronologie du mode opératoire



✓ RÉPONSE À RETENIR

Contrôler et tracer, calepiner, trier, coller et poser selon le motif, couper à la pince, vérifier la planéité, jointoyer, nettoyer et laisser sécher.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2008)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E3 du BP Carreleur-mosaïste, sujet 03ZM08, porte sur l'habillage d'un plan de vasque en mosaïque d'émaux de Briare série Harmonie. Le candidat réalise le motif selon le plan, vérifie les quantités de carreaux par couleur et décrit les étapes du chantier. La session n'est pas indiquée, la durée affichée est de 30 minutes et aucun coefficient n'est imprimé.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le plan de pose détermine le calepinage et la répartition des émaux par couleur.
- Les quantités demandées sont des carreaux entiers et doivent être données à l'unité supérieure.
- La pose prévue est collée à la colle adhésive sur un support Wedi ou similaire.
- Les coupes se font manuellement à la pince à mosaïque, sans outillage mécanique.

Points de vigilance & attentes du jury

- Lire la légende du plan de pose et identifier soigneusement chaque couleur.
- Compter les carreaux entiers nécessaires couleur par couleur et appliquer l'arrondi demandé.
- Présenter le mode opératoire dans une chronologie conforme aux règles de l'art.
- Contrôler le calepinage, les coupes, les affleurements, la planéité, les joints et la finition.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment vérifier le nombre de carreaux nécessaire pour chaque couleur ?

Repérez les couleurs à l'aide de la légende, puis comptez sur le plan de pose les carreaux entiers nécessaires pour chacune. Inscrivez les résultats par couleur et appliquez l'arrondi à l'unité supérieure demandé.

Q : Quel outil faut-il utiliser pour couper les émaux ?

Les coupes doivent être réalisées manuellement à la pince à mosaïque. L'outillage mécanique est explicitement interdit dans les consignes de réalisation de ce sujet.

Q : Quels sont la durée et le barème indiqués pour l'épreuve ?

La page 4 indique une durée de 0 h 30 min. La partie pratique est notée sur 80 points et la partie écrite sur 20 points, pour un total de 100 points.

Q : Quels critères de réalisation sont évalués par le jury ?

La grille pratique évalue le respect du calepinage, les coupes à la pince à mosaïque, les affleurements et la planéité, la régularité et l'alignement des joints, ainsi que la netteté et la finition de l'ouvrage.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2008/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2008 - 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.