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

Carrelage mosaïque - Épreuve E3

Session 2002 • Code sujet : **E3** • Durée : **3 h 30** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Réalisation d’un logo Jaguar en mosaïque (2 questions) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 5**

Sujet officiel (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2002/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2002 - 2-Sujet.pdf

1. Réalisation d’un logo Jaguar en mosaïque

Le candidat réalise le logo Jaguar avec des carreaux Briare de 2,5 cm x 2,5 cm, collés sur un panneau en mousse de polyuréthane de type Lux ou Wedi. Le descriptif du motif, le calepinage et la fiche contrat précisent les couleurs, les tâches à effectuer et les critères d’évaluation, pour un total de 180 points.

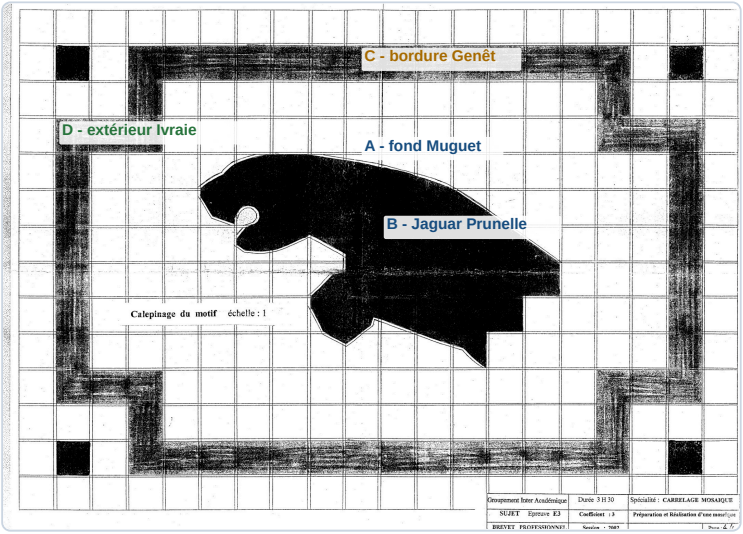
Réalisation de la mosaïque

Question 1. Réalisez complètement la mosaïque du logo Jaguar sur le panneau support, avec les carreaux Briare de 2,5 cm x 2,5 cm. Suivez le calepinage et les couleurs imposées, et respectez l’équerrage, la rectitude et la régularité des joints, la qualité des coupes ainsi que les dimensions extérieures en nombre de carreaux entiers.

Repère	Zone du motif	Couleur Briare
A	Fond	Blanc Muguet
B	Jaguar et cabochons	Noir Prunelle
C	Bordure d’encadrement	Jaune Genêt
D	Remplissage extérieur	Vert clair Ivraie

Reportez fidèlement le calepinage sur le panneau Lux ou Wedi, puis contrôlez l’équerrage avant collage. Posez les carreaux en maintenant des joints réguliers et rectilignes. Taillez à la pince de mosaïste les pièces nécessaires au motif et vérifiez leurs dimensions et leur ajustement avant collage. Le calepinage montre 20 carreaux par côté : leurs largeurs cumulées font 50 cm par côté, hors largeur des joints. Portez des lunettes de protection lors des coupes.

Calepinage du logo Jaguar annoté



✓ RÉPONSE À RETENIR

Calepinage respecté : 20 × 20 carreaux, soit 50 × 50 cm de carreaux hors joints.

Jointoiement et présentation

Question 2. Jointoyez la mosaïque réalisée, en veillant à la régularité de tous les joints, puis assurez la propreté et la présentation de l'ouvrage.

1. Après la prise de la mosaïque, retirez les résidus de colle et vérifiez que les joints sont dégagés.
2. Préparez le mortier de jointoiement selon les indications du fabricant, puis faites pénétrer le mortier dans tous les joints avec une raclette, en diagonale et sans déplacer les carreaux.
3. Au début de prise indiqué pour le produit, nettoyez à l'éponge humide sans creuser les joints. Renouvelez le nettoyage si nécessaire.
4. Après séchage, éliminez le voile résiduel et présentez l'ouvrage propre, avec des joints garnis et réguliers.

Critère d'évaluation du jointoiement

Contrôle du jointoiement

nes	- Respect de l'équerrage.	,,,,,,,,,,,,,, /	,,,,,,,,,,
	- Régularité de la largeur de joint.	,,,,,,,,,,,,,, /	,,,,,,,,,,
es			
de	- Respect de la rectitude des joints.	,,,,,,,,,,,,,, /	,,,,,,,,,,
	- Respect des couleurs imposées.	..... /	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Joints garnis et réguliers ; mosaïque propre, sans résidus ni voile de mortier.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2002)

Bilan de l'épreuve : Épreuve pratique E3 du BP Carrelage mosaïque, session 2002, code E3, d'une durée de 3 h 30 et de coefficient 3. Le candidat réalise le logo Jaguar en carreaux Briare sur un panneau en mousse de polyuréthane, selon le calepinage et les couleurs fournis, puis jointoie la mosaïque. L'évaluation porte sur la réalisation, les coupes, les joints, les dimensions et la présentation.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le fond est blanc Muguet, le jaguar et les cabochons noir Prunelle, la bordure jaune Genêt et le remplissage extérieur vert clair Ivraie.
- Le calepinage fourni indique la disposition du motif et sert de référence pour réaliser la mosaïque.
- La qualité des coupes réalisées à la pince de mosaïste fait partie des exigences du sujet.
- Les dimensions extérieures de la mosaïque doivent correspondre à un nombre de carreaux entiers.

Points de vigilance & attentes du jury

- Respecter le calepinage de l'ensemble et contrôler l'équerrage de la mosaïque.
- Vérifier la rectitude des joints et la régularité de leur largeur.
- Respecter les couleurs imposées pour chaque zone, y compris les cabochons.
- Soigner les coupes, le jointoiement, la propreté et la présentation de l'ouvrage.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser la réalisation de la mosaïque à partir du dossier ?

Repérez les zones et les couleurs dans le descriptif, puis suivez le calepinage pour disposer les carreaux. Contrôlez l'équerrage, l'alignement et la largeur des joints pendant la réalisation, avant de procéder au jointoiement.

Q : Quelles couleurs faut-il employer pour les différentes parties du motif ?

Le fond est blanc Muguet, le jaguar et les cabochons sont noir Prunelle, la bordure d'encadrement est jaune Genêt et le remplissage extérieur est vert clair Ivraie. Le descriptif associe ces couleurs aux repères A à D.

Q : Quel est le barème et combien de temps dure l'épreuve ?

La fiche contrat indique un total de 180 points. L'épreuve E3 dure 3 h 30 et son coefficient est 3. Le sujet ne précise pas la répartition des points entre les différents critères de la grille.

Q : Sur quels critères la mosaïque est-elle évaluée ?

La grille évalue le respect du calepinage, l'équerrage, la largeur et la rectitude des joints, les couleurs, la qualité des coupes, le jointoiement, la propreté, la présentation et les dimensions extérieures en carreaux entiers.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque/2002/BP Carreleur - U30 - Travaux spécifiques préparation et réalisation d'une mosaïque - Session 2002 - 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.