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 Peintre, veuillez visiter :
bppeintre.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Peintre

E3 - U3 Travaux spécifiques à caractère technique ou décoratif

Session 2010 • Code sujet : **E3-U3** • Durée : **4 h 00** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Pose de dalles en diagonale et incrustation de revêtements de sol (3 questions) **Page 3**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bppeintre.fr/assets/annales/bp-peintre/U30 - Travaux spécifiques à caractère technique décoratif/2010/BP Peintre - U30 - Travaux spécifiques à caractère technique décoratif - Session 2010 - 3-Sujet.pdf

1. Pose de dalles en diagonale et incrustation de revêtements de sol

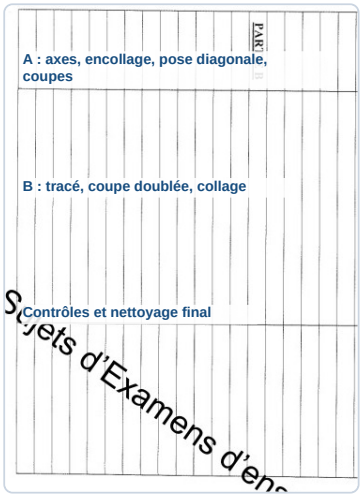
Le candidat intervient dans une pièce représentée par un plan coté, avec des dalles de 30 × 30 cm à poser en diagonale en partie A et une incrustation de deux revêtements aiguilletés en partie B. Il prépare un mode opératoire et un calepinage, puis réalise les travaux en visant une implantation conforme, des coupes nettes et un rendu soigné.

Préparation

Question 1. Rédiger le mode opératoire complet des travaux des parties A et B en présentant les opérations dans l'ordre chronologique, et préparer le calepinage demandé.

1. Vérifier que le support est propre, sec, plan et cohésif ; repérer les zones A et B et leurs limites.
2. Préparer le calepinage à l'échelle 1/10 : tracer les axes de la partie A, orienter les dalles à 45° et prévoir des coupes périphériques équilibrées.
3. En partie A, reporter les repères au sol, encoller par zones, poser les dalles, réaliser les coupes puis maroufler.
4. En partie B, tracer l'incrustation, superposer les deux aiguilletés et les couper ensemble à la règle avec une lame adaptée. Ajuster, coller et maroufler.
5. Contrôler l'alignement, les coupes, l'adhérence et la propreté. Respecter les consignes des produits et porter les EPI adaptés.

Repères du mode opératoire



Sujets d'Examens d'en

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ordre : préparation et traçage, pose diagonale en A, incrustation à coupe doublée en B, contrôles et nettoyage.

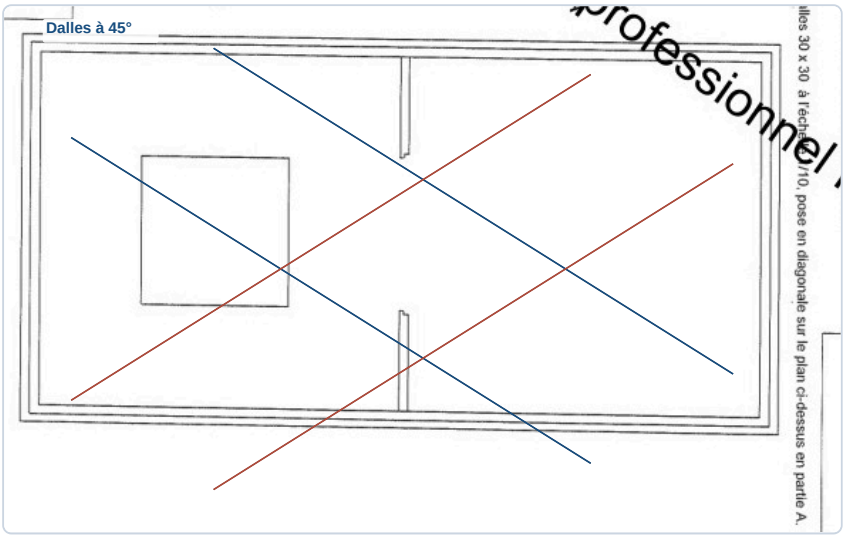
Partie A - Calepinage et pose

Question 2. Reporter sur le plan l'implantation des dalles de 30 × 30 cm à l'échelle 1/10, puis poser les dalles en diagonale dans la partie A.

Sur le plan au 1/10, représenter chaque dalle par un carré de 3 × 3 cm, tourné de 45°. Implanter le motif dans la partie A à partir des axes, en répartissant les coupes en périphérie. Reporter ensuite les repères au sol et vérifier le calepinage avant l'encollage.

1. Poser les dalles selon les repères, sans décalage ni désaffleurement.
2. Exécuter des coupes nettes et ajustées le long des rives.
3. Maroufler puis contrôler l'alignement, la planéité, l'adhérence et la propreté.

Calepinage diagonal de la partie A



> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Partie A : dalles de 30 × 30 cm orientées à 45°. Au 1/10 : carrés de 3 × 3 cm sur le plan.

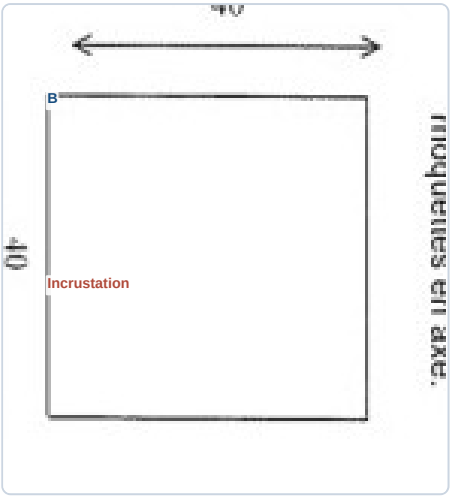
Partie B - Incrustation et finition

Question 3. Réaliser dans la partie B une incrustation de deux revêtements aiguilletés de types différents, avec coupes doublées, et livrer un ensemble soigné et propre.

Dans la zone B de 40 × 40 cm, tracer le motif d'incrustation avec deux revêtements aiguilletés de types différents. Superposer les matériaux et les immobiliser, puis couper les deux épaisseurs ensemble à la règle avec une lame adaptée.

- Appliquer la colle selon les consignes du fabricant et respecter son temps d'attente.
- Mettre en place les pièces sans tension, ajuster les bords et maroufler.
- Vérifier la fermeture des coupes, l'absence de surépaisseur et l'adhérence ; retirer les résidus et les chutes.

Zone B à incruster



✓ RÉPONSE À RETENIR

Zone B : incrustation de deux aiguilletés différents, coupe doublée, ajustage et finition soignés.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2010)

Bilan de l'épreuve : Épreuve pratique E3-U3 du BP Peinture - Revêtements, session 2010, d'une durée de 4 heures et de coefficient 3. Le sujet porte sur la pose de dalles de 30 × 30 cm en diagonale et l'incrustation de revêtements aiguilletés. Il évalue la préparation du travail, le calepinage, la maîtrise des poses et la qualité des finitions.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le plan de calepinage est à réaliser à l'échelle 1/10 pour la pose diagonale des dalles de 30 × 30 cm en partie A.
- Le mode opératoire doit présenter chronologiquement les travaux des parties A et B.
- La partie B demande l'incrustation de deux revêtements aiguilletés de types différents avec coupes doublées.
- La fiche contrat évalue notamment l'implantation, les coupes, les joints, les assemblages et la propreté du travail.

Points de vigilance & attentes du jury

- Respecter l'échelle 1/10 et les dimensions indiquées sur le plan de calepinage.
- Présenter un mode opératoire complet et organisé selon la chronologie des travaux.
- Contrôler l'implantation des dalles, la conformité au DTU et la régularité des joints.
- Soigner les coupes doublées, les assemblages et la propreté de l'ouvrage fini.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment préparer le calepinage demandé pour la partie A ?
Utilisez le plan fourni et reportez-y les dalles de 30 × 30 cm à l'échelle 1/10, en les disposant en diagonale. Vérifiez l'implantation par rapport aux limites et aux cotes indiquées.

Q : Que demande le sujet pour l'incrustation de la partie B ?
Il faut incruster deux revêtements aiguilletés de types différents en réalisant des coupes doublées. Les coupes et assemblages doivent être nets, et l'ensemble doit rester soigné et propre.

Q : Comment organiser les quatre heures d'épreuve ?
Répartissez le temps entre l'étude des documents, le mode opératoire, le calepinage et la réalisation des deux parties. Gardez du temps pour contrôler les dimensions, les coupes et l'état final de l'ouvrage.

Q : Quels critères de qualité la fiche contrat met-elle en avant ?
La fiche contrat porte notamment sur la conformité de l'implantation au DTU, la netteté des coupes, la régularité des joints, la qualité des assemblages et l'absence de traces de colle.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bppeintre.fr/assets/annales/bp-peintre/U30 - Travaux spécifiques à caractère technique décoratif/2010/BP Peintre - U30 - Travaux spécifiques à caractère technique décoratif - Session 2010 - 3-Sujet.pdf
Ressources BP Peintre : 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.