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 Maçon, veuillez visiter :
bpmacon.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Maçon

B.P. C.M.B.A. - E-3 Travaux spécifiques

Session 2005 • Code sujet : **450 23208** • Durée : **Durée non indiquée dans cette édition**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Organisation des travaux liés à la réhabilitation : réalisation d'une ouverture et enduisage des tableaux (3 questions) **Page 3**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation/2005/BP Maçon - U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation - Session 2005 - 4-Sujet.pdf

1. Organisation des travaux liés à la réhabilitation : réalisation d'une ouverture et enduisage des tableaux

La page présente une grille d'évaluation des phases de réalisation d'une ouverture dans un mur, de son traçage à l'enduisage des tableaux. Elle précise les outils, les techniques attendues et les éléments de prévention à prendre en compte.

Traçage de l'ouvrage et percement de l'ouverture

Question 1. Tracer l'ouverture à partir des lignes de référence, notamment la diagonale et l'arrêt de mur, en prévoyant le tracé aux cotes brutes pour l'enduit, puis percer sans déstructurer la liaison du mur. Porter la tenue de travail, les chaussures de sécurité, les gants et les lunettes indiqués dans la grille.

1. Tracer l'ouverture depuis les lignes de référence, notamment la diagonale et l'arrêt du mur, avec le mètre, le crayon, la règle, le niveau et le cordeau à tracer.
2. Prévoir le tracé aux cotes brutes pour l'enduit.
3. Percer avec la massette, le burin et le ciseau à brique, sans déstructurer la liaison du mur. Porter la tenue de travail, les chaussures de sécurité, les gants et les lunettes.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Ouverture tracée aux cotes brutes et percée sans déstructurer la liaison du mur, avec les protections prescrites.

Mise en place des règles

Question 2. Positionner les règles en suivant les cotes finies, puis vérifier leur alignement d'équerre par rapport au mur. Tenir compte du nettoyage préalable de la zone de travail.

Nettoyer préalablement la zone de travail. Avec les règles, les serre-joints, l'équerre, le niveau, le mètre et le crayon, positionner les règles suivant les cotes finies de l'ouverture.

Contrôler leur alignement et vérifier qu'elles sont d'équerre par rapport au mur. Corriger leur position si nécessaire avant de commencer l'enduisage.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Règles positionnées aux cotes finies, alignées et d'équerre par rapport au mur, après nettoyage de la zone.

Enduire les tableaux

Question 3. Humidifier les parties à enduire et réaliser les tableaux en garantissant une épaisseur d'enduit de 1,5 cm.

Humidifier les parties à enduire, puis appliquer le mortier avec la truelle et dresser les tableaux à la lisseuse, à la langue de chat ou à la taloche.

- Garantir une épaisseur d’enduit de 1,5 cm.
- Respecter les prescriptions d’utilisation du matériel lié au produit de liaison.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tableaux humidifiés et enduits avec une épaisseur de 1,5 cm.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2005)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E-3 du B.P. C.M.B.A., code 450 23208, porte sur l'organisation de travaux liés à la réhabilitation, unité 30. La page fournie présente une grille pratique pour réaliser une ouverture dans un mur, depuis le traçage et le percement jusqu'à la pose des règles et l'enduisage des tableaux. Elle évalue le respect des cotes, la qualité d'exécution et la prévention.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Tracer l'ouverture depuis les lignes de référence et prévoir les cotes brutes nécessaires à l'enduit.
- Percer l'ouverture sans déstructurer la liaison du mur.
- Positionner les règles selon les cotes finies et les aligner d'équerre par rapport au mur.
- Humidifier les parties à enduire et réaliser les tableaux avec une épaisseur d'enduit de 1,5 cm.

Points de vigilance & attentes du jury

- Repérer les lignes de référence et prévoir le tracé aux cotes brutes pour l'enduit.
- Percer sans déstructurer la liaison du mur et porter les équipements de protection indiqués.
- Contrôler les cotes finies et l'alignement d'équerre des règles par rapport au mur.
- Humidifier les parties à enduire et respecter l'épaisseur d'enduit de 1,5 cm.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment préparer le traçage de l'ouverture ?

Repérez les lignes de référence indiquées, dont la diagonale et l'arrêt de mur. Tracez l'ouverture en prévoyant les cotes brutes nécessaires à l'enduit, puis vérifiez le tracé avant de commencer le percement.

Q : Comment contrôler la mise en place des règles ?

Positionnez les règles conformément aux cotes finies, puis vérifiez leur alignement d'équerre par rapport au mur. La grille mentionne aussi le nettoyage préalable de la zone de travail.

Q : Le sujet précise-t-il une durée ou un barème de points ?

La page fournie n'indique ni durée ni répartition chiffrée des points. Elle présente des phases de travail et des critères, précise qu'ils ne sont pas exhaustifs et laisse au jury la possibilité de les modifier.

Q : Quels critères de réalisation sont indiqués pour les tableaux ?

La grille demande d'humidifier les parties à enduire et de garantir une épaisseur d'enduit de 1,5 cm. Elle indique également les outils de réalisation, notamment la truelle, la lisseuse, la langue de chat et la taloche.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation/2005/BP Maçon - U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation - Session 2005 - 4-Sujet.pdf
Ressources BP Maçon : 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.