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

Brevet Professionnel Peinture - Revêtements

Session 2004 • Code sujet : **E1 U1** • Durée : **Partie écrite : 4 h 30 ; partie orale : 0 h 30** • Coefficient : **Partie écrite : 4 ; partie orale : 1**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Étude technique de la résidence Saint Pierre et d'une salle de réunion (1 question) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://bppeintre.fr/assets/annales/bp-peintre/U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage/2004/BP Peintre - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2004 - 2-Sujet.pdf

1. Étude technique de la résidence Saint Pierre et d'une salle de réunion

Le dossier fournit les plans de la résidence Saint Pierre et du local commercial transformé en salle de réunion, ainsi que des extraits du CCTP et des fiches techniques et réglementaires. Il sert de support à l'épreuve, mais les pages transmises ne comportent pas les questions détaillées ni de barème.

Question Consigne générale. Consulter les plans, les extraits du CCTP et les fiches techniques et réglementaires pour répondre aux questions du sujet et réaliser le travail demandé. Les tâches détaillées ne figurent pas dans le dossier technique transmis.

Le dossier réunit les plans, le CCTP et les fiches techniques à mobiliser pour l'étude. Le local commercial transformé en salle de réunion mesure 9,00 × 5,90 m selon la note de modification du plan. Le plafond prévu est en dalles Rockfon Sonar 541 de 1200 × 600 × 18 mm, sur ossature apparente BM 24, avec un plénum de 200 mm. Les murs reçoivent le revêtement Skinrev à peindre, puis deux couches de Cofabrill satinée teintée. Les menuiseries reçoivent deux couches de Celtalis. Le plan indique « Supprimer l'isolant », alors que le CCTP prévoit une isolation de 160 mm, R = 4, classée M0, pour cette salle.

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Spécifications relevées; arbitrage nécessaire entre le plan (« Supprimer l'isolant ») et le CCTP (isolation 160 mm).

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2004)

Bilan de l'épreuve : Ce dossier technique accompagne l'épreuve E1 U1 du BP Peinture - Revêtements, session 2004. L'écrit dure 4 h 30, coefficient 4, et l'oral 30 minutes, coefficient 1. Le projet porte sur la résidence Saint Pierre et la transformation d'un local commercial en salle de réunion. Plans, CCTP et fiches décrivent les supports, les finitions, le plafond suspendu et les exigences acoustiques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le plan modificatif indique une longueur de 9,00 m et une largeur de 5,90 m pour le local commercial transformé.
- Le CCTP prévoit des dalles Rockfon Sonar 541 de 1 200 x 600 x 18 mm sur ossature apparente BM 24, avec un plénum de 200 mm.
- La fiche Rockfon Sonar 541 indique une réaction au feu M0 et un coefficient d'absorption acoustique de 0,74.
- Le tableau réglementaire fourni fixe, pour une salle de réunion de volume inférieur à 250 m³, une durée moyenne de réverbération de 0,4 à 0,8 s.

Points de vigilance & attentes du jury

- Appliquer les dimensions modifiées du plan : 9,00 m par 5,90 m, et non les dimensions initiales.
- Vérifier le support, son état et la localisation avant de déterminer préparation et finition.
- Distinguer les travaux préparatoires et l'impression des couches de finition prescrites.
- Respecter les prescriptions du CCTP, les DTU cités et les fiches des fabricants.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la surface correspondant aux dimensions modifiées du local commercial ?

Pour un rectangle de 9,00 m sur 5,90 m, multipliez les dimensions : 9,00 × 5,90 = 53,10 m². Vérifiez toutefois le contour sur le plan avant de retenir cette valeur comme surface nette.

Q : Quelles caractéristiques retenir pour le plafond de la salle de réunion ?

Le CCTP prévoit des dalles blanches Rockfon Sonar 541 de 1 200 x 600 x 18 mm sur ossature apparente BM 24, avec un plénum de 200 mm. La fiche indique un classement M0.

Q : Le dossier donne-t-il un barème ou une répartition du temps par question ?

Non. Il précise 4 h 30 et un coefficient 4 pour l'écrit, puis 30 minutes et un coefficient 1 pour l'oral. Les pages fournies ne donnent ni répartition du temps ni barème détaillé.

Q : Quels critères de notation du jury sont précisés dans ces pages ?

Aucun critère de notation détaillé n'est fourni. Le dossier rassemble des prescriptions techniques, des plans et des fiches, mais ne contient pas le barème de l'épreuve ni les questions détaillées.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bppeintre.fr/assets/annales/bp-peintre/U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage/2004/BP Peintre - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2004 - 2-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.