



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - BP Peintre - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2017

Correction de l'épreuve E1 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage

Diplôme : Brevet Professionnel

Matière : Peinture Revêtements

Session : 2017

Durée : 4 heures 30 minutes - Coefficient : 4

Correction par question

1. Généralités

Cette section traite en généralité des travaux à réaliser dans le cadre de l'aménagement d'un ancien logement de fonction en espace forme à la piscine de ROCROI.

1.1 Description succincte des travaux :

Il est demandé de décrire les principales prestations, qui incluent :

- Fourniture et pose de divers revêtements de sols et murs.
- Réalisation d'étanchéités.
- Maintien de la propreté générale du chantier.

C'est essentiel de faire mention de l'intégration des nettoyages pour les opérations préalables à réception.

1.2 Liste des D.T.U. applicables :

Un tableau indique les DTU applicables au marché. Les étudiants devraient vérifier leur connaissance des DTU spécifiés :

- DTU 26.2 : Chapes et dalles.
- DTU 52.2 : Pose de revêtements céramiques.

Il est également crucial de prendre en compte les modifications et erratures potentielles.

2. Connaissance des lieux :

La connaissance des lieux est primordiale pour l'exécution des travaux. S'assurer que toutes les conditions d'accès et les possibilités de stockage ont été prises en compte.

2.1 Informations exigées :

Les étudiants doivent savoir que l'entrepreneur est tenu d'avoir pris connaissance des lieux et de toutes les conditions d'exécution des travaux. Cela inclut :

- Accès pour engins de chantier.
- Conditions de stockage.

3. Peintures - Revêtements muraux

Dans cette section, l'accent est mis sur la préparation des supports pour la peinture.

3.1 Préparation des supports :

Notamment la dépose des revêtements existants, l'application d'une peinture d'impression et la reprise des défauts d'aspect. Il est important de suivre les étapes données :

- Lessivage.
- Ponçage.

3.2 Instructions spécifiques pour les différents types de surfaces :

Les étudiants doivent comprendre les spécificités de la préparation des différents supports. Par exemple, la préparation des supports en béton cellulaire doit inclure un enduisage à l'enduit gras.

4. Calcul tarifaire

Les tarifs de colles et peintures sont fournis, et les étudiant(e)s doivent être capables d'en faire la conversion. Par exemple :

| Référence | Caractéristiques | Prix € HT/KG | Prix Total |
|--------------|------------------|--------------|------------|
| TPLP CL IMM6 | Seau 5 kg | 4,56 | 27,33 |
| COLL GS MU20 | Seau 20 kg | 3,03 | 60,60 |

Les étudiants doivent être capables d'interpréter ces prix pour établir une estimation des coûts de projet.

5. Risques liés aux Xylènes

La section aborde les risques de l'exposition aux xylènes, notamment :

- Irritation des yeux et des voies respiratoires.
- Risque d'incendie.

Il est essentiel de respecter les limitations d'exposition, de prendre en compte les fiches de sécurité, et de préparer le site avec ventilation adéquate et EPI.

6. Conclusion générale

Les étudiants doivent avoir une vue d'ensemble sur les étapes, les coûts, et les risques associés à la peinture et à la réalisation des revêtements. La capacité à interroger les DTU et la réglementation applicable ainsi que le respect des consignes de sécurité sont cruciaux en milieu professionnel.

Conseils pratiques pour la préparation de l'épreuve :

- Prendre le temps de lire attentivement tous les documents fournis dans le dossier technique.
- Établir un chronogramme de travail pour gérer le temps d'exécution des différentes tâches.
- Se familiariser avec les normes DTU pour chaque type de travaux afin de mieux répondre aux exigences.
- Pratiquer des exercices de calcul de coûts pour renforcer la maîtrise des prix du matériel.
- Considérer les questions de sécurité et les équipements de protection individuelle (EPI) comme prioritaires dans la réalisation des travaux.

© **FormaV EI. Tous droits réservés.**

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.