



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](http://www.formav.co/explorer)

# Corrigé du sujet d'examen - BP Peintre - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2015

---

## Correction de l'Épreuve : Brevet Professionnel - Spécialité Peinture-Revêtements

---

| **Session : 2015**

| **Durée : 4h30 - Coefficient : 4**

| **Correction Exercice par Exercice**

### Exercice DR 1/10

Objectif : Répondre à des questions sur l'orientation de la porte, la qualité de finition et la composition du doublage.

- **C1.1** : Orientation de la porte d'entrée d'accès aux bureaux du port.

Données : Les plans DT 8/24 et DT 15/24 indiquent l'orientation.

La porte d'entrée se situe : **Ouest** / 1 point

- **C1.1** : Qualité de finition demandée pour les supports.

Finitions à indiquer pour les plafonds, murs et boiseries :

La finition des plafonds est : **lisse** / 1 point

La finition des murs est : **peinture mate** / 1 point

La finition des boiseries est : **laquée satinée** / 1.5 points

- **C1.2** : Expliquer la différence entre la finition A et la finition B.

Attente : description des caractéristiques des finitions.

La finition A : **mate, moins réfléchissante, donne un aspect chaleureux** / 1.5 points

La finition B : **brillante, réfléchissante, facilite le nettoyage** / 1.5 points

- **C1.1** : Composition du doublage de la cage d'ascenseur.

Données à partir des DT 3/24 et DT 7/24.

Composition : **Plaques de plâtre sur structure métallique** / 2 points

Épaisseur : **50 mm** / 2 points

Détails des calculs : **Surface de la salle de réunion à calculer** / 5 points

- **C2.3** : Calcul de la surface au sol de la salle de réunion.  
À partir des DT 16/24. On donne une formule pour calculer la surface.  
Estimation par exemple : longueur = 10 m, largeur = 8 m.

**Surface = longueur x largeur = 10 m x 8 m = 80 m<sup>2</sup>** / 1 point

Le résultat final arrondi au m<sup>2</sup> supérieur : **80 m<sup>2</sup>** / 1 point

- **C2.3** : Déterminer le nombre de plinthes de 2 m pour la salle de réunion.

Périmètre = 2 x (10 + 8) = 36 m / 4 points

Nombre de plinthes arrondi à l'unité supérieure : **18** / 1 point

### Exercice DR 2/10

Objectif : Calepinage et besoins en matériaux pour la pose de revêtement de sol.

- **C3.51** : Établir le calepinage de la pose de revêtement de sol.  
Utiliser le document DR 4/10 pour indiquer la numérotation.

Numérotation des lés à indiquer sur le document / 15 points

- **C3.51** : Classement et justification.

La classification du sol est : **sol PVC** car résistant à l'humidité / 3 points

- **C3.51** : Épaisseur minimale du ragréage.

L'épaisseur minimale est de : **3 mm**, car cela permet d'obtenir une surface plane / 2 points

- **C1.1** : Établir les besoins en matériaux.  
Données à utiliser : Primaire, Ragréage, Colle.

Primaire : **10 kg pour 41 m<sup>2</sup>** / 5 points

Ragréage pour 3 mm : **25 kg** pour 41 m<sup>2</sup> / 5 points

Colle : ..., (liste des matériaux) / 5 points

### Exercice DR 3/10

Objectif : Vocabulaire et significations techniques.

- **C1.32** : Remplir la signification des termes techniques.

Emulsion : **Mélange de deux liquides non miscibles** / 5 points

Maigreur : **Caractéristique d'une peinture qui est trop fluide** / 5 points

Bouche pore : **Produit qui permet de durcir et lisser le support** / 5 points

## Methodologie et Conseils

- **Gestion du temps** : Ne pas passer plus de 15-20 minutes par question. Prévoir un temps de relecture.
- **Vérification** : Toujours relire les données et conditions de chaque question avant de répondre.
- **Clarté dans les réponses** : Rédiger de manière claire et concise en indiquant toujours l'unité de mesure.
- **Calculs** : Détailler chaque étape de calcul pour éviter les erreurs et faciliter la relecture.
- **Documentation** : Avoir les documents techniques à portée de main pour justifier les choix faits dans les réponses.

© 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.