



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 Plâtrier - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2014

---

## Correction BP PLÂTRERIE ET PLAQUE - E2 : RÉALISATION ET MISE EN ŒUVRE

---

**Diplôme** : BP Plâtrerie et Plaque

**Matière** : Réalisation et Mise en Œuvre

**Session** : 2014

**Durée** : 20h

**Coef** : 7

### Correction exercice par exercice / question par question

#### Exercice 1 : Construction en plaque de plâtre

Dans cet exercice, il est demandé de construire une structure en plaques de plâtre selon des spécifications précises.

#### Question 1 : Construction de l'ossature en plaques de plâtre

**Énoncé** : Construire la structure de l'ensemble sur ossature métallique de 48-35, montants simples.

**Démarche** :

- Identifier les matériaux nécessaires : ossature métallique de section 48 mm par 35 mm.
- Préparer les montants simples en suivant les cotes indiquées.
- Installer l'ossature en respectant le point d'implantation repéré (PI).

**Réponse** : L'ossature est construite avec des montants de 48-35 en respectant les petites dimensions pour un ajustement parfait à l'espace prévu.

#### Question 2 : Habillage de la structure en plaque de plâtre

**Énoncé** : Assurer l'habillage de la structure en plaques de plâtre standard en parties droites.

**Démarche** :

- Utiliser des plaques de plâtre standard pour habiller les surfaces droites.
- Pour les parties courbes, utiliser la B.A. 6 mise à disposition.
- Réalisations en double peaux pour la partie de 6 mm.

**Réponse** : La structure a été habillée conformément aux instructions, en utilisant la plaque adéquate pour les parties droites et la B.A. 6 pour les courbes.

#### Question 3 : Finition de l'ensemble

**Énoncé** : Assurer la finition avec des bandes armées et papier.

**Démarche** :

- Poser la bande armée aux angles saillants.
- Utiliser la bande papier pour les angles horizontaux, verticaux et raccords de plaques.
- S'assurer que l'ensemble est prêt à peindre au terme de ce processus.

**Réponse :** Les finitions ont été faites en respectant les types de bandes indiqués, garantissant un résultat lisse et prêt à peindre.

## Exercice 2 : Construction en brique plâtrière

Dans cet exercice, la mission consiste à construire en brique plâtrière selon les spécifications données.

### Question 4 : Construction en brique plâtrière

**Énoncé :** Construire en brique plâtrière de 4/25/38,5, hourdée au plâtre de type « PLAFER ».

#### Démarche :

- Couper et préparer les briques à la tailles nécessaires.
- Appliquer le plâtre « PLAFER » pour assurer la liaison entre les briques.
- Respecter les angles à 90° lors du briquetage.

**Réponse :** L'ensemble a été réaliser en respectant les dimensions des briques et en assurant la stabilité par un briquetage soigné.

### Question 5 : Application des gabarits en contreplaqué

**Énoncé :** Utiliser des gabarits préparés pour assurer la forme des parties circulaires.

#### Démarche :

- Utiliser les gabarits pour confectionner un nu sur l'épaisseur du contreplaqué (16 mm).
- Enduire les parties circulaires en suivant le nu établi.

**Réponse :** Les gabarits ont été pris en compte pour assurer des découpes précises et un rendu final esthétique.

### Question 6 : Les angles et les finitions

**Énoncé :** Réalisez les finitions des angles avec du plâtre et poser les profilés plastiques.

#### Démarche :

- Placer des profilés plastiques ou métalliques sur tous les angles saillants.
- Enduire les angles rentrants avec de la bande papier avant les enduits plâtres.
- Réussir l'aspect lisse des finitions.

**Réponse :** Les finitions des angles et l'application des profilés ont été réalisés conformément aux exigences du dossier.

## Exercice 3 : Les enduits

Ce dernier exercice est consacré à la réalisation des enduits sur différentes surfaces.

## Question 7 : Application des enduits

**Énoncé :** Applicable aux différentes surfaces avec des types d'enduits précisés.

**Démarche :**

- Utiliser le plâtre allégé pour le coffre haut et les retours, finition grattée teintée.
- Enduire les parties circulaires, la niche et le plafond avec un plâtre à finition lisse.

**Réponse :** Les différentes applications ont été réalisées selon les instructions et les propriétés des matériaux utilisés.

## Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Prévoyez un temps pour chaque partie afin de ne pas être en retard, en équilibrant les tâches de construction et de finition.
- **Types de raisonnements :** Suivez un raisonnement ordonné qui vous permettra de suivre chaque étape sans confusions.
- **Éviter les pièges :** Ne pas oublier de vérifier la planéité des surfaces et suivre les normes en vigueur.
- **Rappels de méthodes :** Tenez compte des différents types de plâtre et leur application : traditionnel vs allégé.
- **Présentation des résultats :** Assurez-vous que chaque partie est finie proprement, que ce soit à regarder ou à toucher.

Cette proposition de correction vise à aider tout candidat à comprendre non seulement les réponses, mais également les méthodes détaillées pour y parvenir. Bonne chance pour vos études et vos futures épreuves !

© 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.