



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV<sup>®</sup>](#)

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 - Bac Pro AFB - E3 - Réalisation d'un chantier - Session 2018

## Correction Baccalauréat Professionnel - Aménagement et Finition du Bâtiment

### EPREUVE E32 - IMPLANTATION ET REALISATION D'OUVRAGES D'AMENAGEMENT ET DE CARRELAGE

**Session :** 2018

**Durée :** 14 Heures

**Coefficient :** 3

#### Correction par exercice et question

##### Descriptif des travaux

Cette section décrit les tâches et les spécifications relatives à la construction d'une contre-cloison en plaques de plâtre BA13, ainsi qu'à l'installation d'une membrane d'étanchéité à l'air et d'un carrelage mural.

##### Analyse de travail

###### Question 1 : Implantation et construction de l'ossature de la cloison (temps : 3 heures)

Rappel de l'énoncé : Implanter l'ouvrage et construire l'ossature de la cloison.

**Démarche :** Le candidat doit lire attentivement le sujet et comprendre le plan (vue de face) pour procéder à l'implantation. La première étape consiste à respecter les dimensions données :

- Hauteur de la cloison : ne pas excéder 2.70 m.
- Positionner le caisson et les lisses selon le plan.

**Résultat Attendu :** Ossature correctement implantée et assemblée, incluant les lisses, fourrures et montants. Utilisation d'outils appropriés (règle, niveau à bulle) est essentielle pour garantir l'aplomb. Les images ou schémas dans l'épreuve doivent être utilisés comme référence.

Ossature correctement réalisée, sans tolérance.

###### Question 2 : Pose de l'étanchéité à l'air et des plaques de plâtre (temps : 3 heures)

Rappel de l'énoncé : Poser l'étanchéité à l'air et les plaques de plâtre.

**Démarche :** Il est primordial de respecter la notice technique pour la pose de la membrane. Les étapes à suivre sont :

- Fixer la membrane à l'ossature avec de l'adhésif double face, en réservant les marges nécessaires.
- Pose des plaques BA13 sur la structure en commençant par le bas.

**Résultat attendu :** Membrane bien posée, sans plis, et plaques de plâtre fixées correctement avec un entraxe respecté.

Pose réalisée sans défauts, respect des cotes et des marges.

###### Question 3 : Construction de l'ossature du caisson (temps : 3 heures)

Rappel de l'énoncé : Construire l'ossature du caisson en respectant les conditions d'adhérence.

**Démarche :** Il s'agit ici d'une fixation uniquement collée sur la cloison pour éviter d'endommager la membrane. Les étapes incluent :

- Installer les rails bas et haut du caisson.
- Poser les montants verticaux, tous collés à la cloison.

**Résultat attendu :** Caisson solide et bien fixé, avec aucune perforation de la membrane d'étanchéité.

Caisson construit selon les instructions avec tous les points de contrôle respectés.

#### Question 4 : Pose des renforts d'angles et carrelage mural (temps : 3 heures)

Rappel de l'énoncé : Poser les renforts d'angles au-dessus du soubassement, les bandes à joint et le carrelage mural.

**Démarche :** Cette étape nécessite un soin particulier :

- Vérifier le niveau pour assurer une pose horizontale du carrelage.
- Utiliser des croisillons pour respecter les largeurs de joints.

**Résultat attendu :** Carrelage posé sans dénivelé et joints bien réalisés, sans bulles d'air visibles.

Carrelage et finitions exécutés avec précision et qualité visuelle.

#### Question 5 : Application de la deuxième passe d'enduit et nettoyage (temps : 2 heures)

Rappel de l'énoncé : Appliquer la seconde passe d'enduit et effectuer le nettoyage.

**Démarche :** Cette étape est critique pour la finition :

- Enduire les bandes à joint avec soin pour une finition lisse.
- Nettoyer la zone de travail en éliminant tous les déchets.

**Résultat attendu :** Finitions soignées et zone de travail propre.

Travail de finition et nettoyage effectués scrupuleusement.

### Barème de notation

Le barème total est de 140 points, répartis selon les tâches réalisées. Les candidats doivent suivre strictement les critères de notation pour maximiser leur score.

### Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Planifiez chaque étape pour ne pas dépasser le temps alloué.
- **Lire attentivement :** Avant de commencer, relisez le sujet pour éviter des erreurs de compréhension.
- **Outils appropriés :** Toujours avoir à disposition les outils nécessaires pour un travail efficace.
- **Soins aux détails :** Chaque étape comptant pour la note finale, porter une attention particulière aux finitions.
- **Sécurité :** Respectez les normes de sécurité en portant les EPI (Équipements de Protection Individuelle).

**© 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.