



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 Aluminium - U10 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage - Session 2016

---

## Correction de l'épreuve E1 (U10) - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage

---

Diplôme : Brevet Professionnel de Menuisier aluminium-Verre

Session : 2016

Durée : 3 heures

Coefficient : 4

### Présentation du projet

Le projet porte sur la construction de la médiathèque de Maraussan, avec la Région Languedoc Roussillon comme maître d'ouvrage.

Votre entreprise répond au lot N°7 : menuiseries aluminium extérieures.

### Correction des exercices

#### Exercice 1 : Compréhension du CCTP

Cette section vise à s'assurer que l'élève a bien compris les exigences et spécifications décrites dans le CCTP.

##### Question 1 :

Rappel : Que doit réaliser l'entreprise selon le CCTP au niveau nettoyage ?

Démarche : L'élève doit analyser le CCTP pour déterminer les responsabilités de l'entreprise en matière de nettoyage.

Réponse : L'entreprise doit effectuer le nettoyage des vitres et glaces (2 faces) avant le nettoyage général de livraison prévu au lot peinture.

**Barème : 2 points (rappel exact des responsabilités).**

##### Erreurs classiques à éviter :

- Oublier de mentionner le nettoyage spécifique des vitres.
- Ne pas citer le lot peinture pour lequel ce nettoyage doit être réalisé.

#### Exercice 2 : Analyse des caractéristiques techniques

Contexte : Cette partie vérifie si l'élève maîtrise les standards de construction selon les normes en vigueur.

##### Question 2 :

Rappel : Quels sont les coefficients d'étanchéité requis ?

Démarche : L'élève doit retrouver et citer les coefficients spécifiques d'étanchéité mentionnés dans le CCTP.

Réponse : Pour les menuiseries extérieures, les coefficients requis sont : Étanchéité à l'air : A\*2, Étanchéité à l'eau : E\*4A, Étanchéité au vent : VA2.

**Barème : 3 points (1 point par coefficient exact).**

### Erreurs classiques à éviter :

- Confondre les catégories d'étanchéité (air, eau, vent).
- Oublier un coefficient ou en indiquer un incorrect.

### Exercice 3 : Vérification de conformité

Contexte : L'épreuve vérifie si l'élève peut justifier les choix techniques en conformité avec les réglementations.

#### Question 3 :

Rappel : Quelles sont les caractéristiques acoustiques exigées pour le projet ?

Démarche : Retrouver dans le CCTP les exigences pour les caractéristiques acoustiques des menuiseries. L'élève doit faire référence à la réglementation en matière de bruit.

Réponse : Les menuiseries doivent avoir des caractéristiques acoustiques de 30 dB.

**Barème : 2 points (justification nécessaire).**

### Erreurs classiques à éviter :

- Mentionner une valeur incorrecte pour les performances acoustiques.
- Ne pas faire référence à la réglementation en vigueur.

## | Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Prévoyez assez de temps pour chaque section, n'hésitez pas à passer à une question suivante si vous êtes bloqué.
- **Lecture attentif des consignes** : Toujours lire attentivement les réponses afin de bien comprendre ce qui est demandé.
- **Documentation** : Avoir en tête les standards et normes, cela aide lors des justifications.
- **Clarté** : Rédigez vos réponses de manière claire et structurée afin d'être compréhensible.
- **Vérification** : Prenez le temps de relire vos réponses avant de rendre votre devoir.

En suivant cette correction, les étudiants devraient être capables de comprendre non seulement les réponses correctes, mais aussi la méthodologie pouvant être appliquée pour chaque type de question posée dans le cadre de l'épreuve.

© 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.