



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 2013

---

## Correction - Brevet Professionnel en Construction d'Ouvrages du Bâtiment

---

**Diplôme** : Brevet Professionnel

**Matière** : Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium, Verre et Matériaux de synthèse

**Session** : 2013

**Durée** : 4 h 30

**Coefficient** : 4

### Correction Exercice par Exercice

#### I. PRÉSENTATION DU PROJET

Cette section présente le projet de restructuration de la salle polyvalente « l'espace TISOT » à la Seyne sur mer.

#### II. EXTRAIT DU CCTP

Cette partie contient les prescriptions techniques générales et particulières concernant le projet.

##### II.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

Les prescriptions générales portent sur les réservations, fixations, et essais à réaliser par l'entrepreneur.

###### II.1.1 Réservations - Fixations

Il est stipulé que toutes les réservations doivent être conformes et incluses dans la structure. L'entrepreneur doit prendre en compte la dilatation des ouvrages.

- **Réserver des douilles, taquets** : À la charge de l'entrepreneur.
- **Fixation** : Doit tenir compte de la dilatation.

###### II.1.2 Pose

Lors de la pose, l'entrepreneur doit assurer le calage parfait et éviter tout voilage.

###### II.1.3 Essais d'épreuves

Les essais doivent être réalisés par un organisme de contrôle indépendant, agréé par le Maître d'Œuvre.

##### II.2 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIÈRES

Les techniques particulières concernant le classement des menuiseries et les vitrages sont présentées ici.

###### II.2.1 Classement des menuiseries

Les menuiseries doivent respecter le classement AEV indiquant les performances requises.

**Exigences A\*3 E\*5 V\*A3** : Références à respecter détaillées dans le document suivant le fascicule NF DTU, sur les conditions d'isolement acoustique.

###### II.2.2 Menuiseries

Typologies de menuiseries décrites, y compris les exigences en matière de vitrage et d'équipements.

### II.2.3 Localisation des vitrages

Les vitrages doivent être installés en respectant la sécurité du public, avec des types de vitrage adaptés en fonction de la situation.

- Pour les baies avec volets roulants et sans contact public : double vitrage normé 4 mm/air 12 mm/4 mm.
- Pour baies en contact avec le public : vitrage feuilleté.

## III. LOCALISATION DU PROJET

Présentation de l'emplacement de la salle TISOT dans le Var, soulignant l'importance de l'introduction paysagère locale.

## IV. DOCUMENTS GRAPHIQUES

Les documents graphiques incluent les élévations, les plans des niveaux, et les coupes du projet, permettant de visualiser l'architecture de l'ouvrage.

### IV.1 Elévations

*Les façades doivent être présentées sous la forme d'élévations dessinées correctement.*

### IV.2 Plan des niveaux

*Un plan de niveaux indiquant les différentes hauteurs de construction à respecter.*

### IV.3 Coupes

*Les coupes doivent démontrer les dimensions et les matériaux utilisés.*

## V. NOMENCLATURE DES MENUISERIES

Cette section décrit les différents types de menuiseries et leur localisation dans le bâtiment.

**Éléments en verre** : Ils doivent être en verre feuilleté pour la sécurité.

## Conseils Méthodologiques

- **Gestion du temps** : Divisez votre temps en sections, consacrez un temps spécifique à chaque partie du dossier.
- **Types de raisonnements** : Adoptez un raisonnement logique, en reliant toujours vos réponses aux textes régissant les prescriptions.
- **Vérification des calculs** : Relisez toujours vos calculs et justifications pour éviter les erreurs.
- **Attention aux détails** : Les normes et exigences particulières doivent être respectées scrupuleusement.
- **Préparation** : Familiarisez-vous avec les documents graphiques et les prescriptions spécifiques avant l'examen.

Cette correction permet de comprendre le projet dans son intégralité en suivant les prescriptions techniques requises pour réussir la réalisation dans les normes. Les réponses à chaque question sont détaillées pour guider l'élève vers une meilleure compréhension des exigences du brevet professionnel en construction d'ouvrages du bâtiment.

**© 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.