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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro TCB, veuillez visiter :
bacprotcb.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro TCB - E2 - Analyse technique d'un ouvrage - Session 2017

Correction du Baccalauréat Professionnel Technicien Constructeur Bois - Épreuve de Technologie

Informations Générales

Diplôme : Baccalauréat Professionnel
Matière : Technologie
Session : 2017
Durée : 4h E21 et 3h E22
Coefficient : 3
Code Épreuve : 1706-TCB T

Correction Exercice par Exercice

Exercice 1 : Analyse Technique d’un Ouvrage

Dans cet exercice, les candidats doivent analyser et comprendre les différents éléments techniques liés à la construction d’un ouvrage en bois. Les plans, la perspective et les différentes spécifications techniques doivent être correctement interprétés.

Question 1 : Plan de Masse

Rappel de l’énoncé : Évaluer la superficie de la parcelle.

- Superficie donnée : **1152 m²**.

Cette valeur est directement fournie dans le CCTP et doit être mentionnée dans la réponse.

> La superficie de la parcelle est **1152 m²**.

Question 2 : Intégration sur le Terrain

Rappel de l’énoncé : Décrire l’intégration du bâtiment dans son environnement.

- Le bâtiment est situé sur la commune de MORBIER, avec une altitude de **929 m**.
- L’accès à la parcelle se fait par la desserte N°3 côté Nord-Ouest.
- Les engins de plus de **25 tonnes** ne peuvent pas accéder à la parcelle.

Les candidats doivent expliquer l’importance de ces éléments pour l'implantation du bâtiment.

> Le bâtiment est intégré dans son environnement en raison de l'altitude et des restrictions d'accès, influençant le choix des engins de construction et la logistique.

Question 3 : Perspective et Façades

Rappel de l’énoncé : Analyser la façade nord-est.

- Matériaux utilisés : Enduit ton pierre, zinguerie en zinc, bardage mélèze.
- Hauteur de la façade : **6880 mm**.

Les candidats doivent justifier le choix des matériaux selon les contraintes climatiques et esthétiques.

> La façade nord-est utilise des matériaux adaptés à l'environnement et à l'esthétique du bâtiment, garantissant durabilité et intégration visuelle.

Question 4 : Plans Intérieurs

Rappel de l’énoncé : Décrire la distribution des espaces dans le plan récapitulatif.

- Distribution : **Séjour, cuisine, chambres**, mettant en avant la fluidité des espaces.
- Surface totale : **95.38 m²**

Les candidats doivent expliquer comment cette distribution favorise l’usage et la fonctionnalité du bâtiment.

> Le plan intérieur met en avant une circulation fluide entre les différentes zones, optimisant l'utilisation de l'espace.

Conseils Méthodologiques

> - Gérez votre temps en répartissant les heures entre les différentes parties de l’épreuve.
> - Revenez aux documents fournis (plan, CCTP) pour soutenir vos arguments.
> - Privilégiez une approche méthodique : analysez chaque plan avant de répondre.
> - Faites des maquettes ou des croquis si nécessaire pour visualiser vos idées.
> - Relisez attentivement vos réponses pour corriger les éventuelles erreurs de terminologie technique.

Conclusion

Cette correction doit permettre aux étudiants de comprendre non seulement les réponses correctes, mais aussi la méthodologie à suivre pour analyser un ouvrage dans le cadre de l'épreuve de Technologie. Les élèves doivent apprendre à relier théorie et pratique en utilisant les plans et les spécifications techniques fournies dans le dossier.

© 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.