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

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro TBORGO - E2 - Analyse technique d'un ouvrage : Préparation et organisation de travaux - Session 2014

Correction de l'examen : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN DU BATIMENT ORGANISATION ET REALISATION GROS ŒUVRE

1. En-tête de correction

Diplôme : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

Matière : Organisation et Réalisation Gros Œuvre

Session : Non spécifiée

Durée : Non spécifiée

Coefficient : Non spécifié

2. Correction exercice par exercice / question par question

Objet du projet

Le projet concerne la construction de 4 immeubles de 75 Logements Locatifs Sociaux (LLS) en R+3 plus combles, incluant un rez-de-jardin à Bois de Nèfles, Saint-Denis.

Question 1 : Fondations

Rappel de l'énoncé : Décrire le type de fondation utilisée pour ce projet.

> ***Démarche :***
>
> - *Identifie d'abord le type de fondation mentionnée dans le dossier de base.*
> - *Les fondations sont décrites comme étant sur semelles isolées et filantes, ce qui signifie qu'elles sont conçues pour supporter le poids des murs et des éléments de la structure sans s'enfoncer dans le sol.*

Réponse : Le projet utilise des fondations sur semelles isolées et filantes.

Question 2 : Superstructure

Rappel de l'énoncé : Décrire les éléments de la superstructure.

> ***Démarche :***
>
> - *Énumère les composants de la superstructure décrits dans la présentation du projet.*
> - *Les murs de façade et les murs refends sont des voiles en béton armé (B.A.), tandis que les planchers sont en béton précontraint sur vide sanitaire.*

Réponse : La superstructure est composée de murs de façade et de refends en voile en béton armé (B.A.) et de planchers précontraints sur vide sanitaire.

Question 3 : Échelles des plans

Rappel de l'énoncé : Indiquer l'échelle des plans, lorsque spécifiée.

> ***Démarche :***
>
> - *Identifier les relevés d'échelle dans les pièces graphiques.*
> - *Vérifier si l'échelle est indiquée et si elle est cohérente à travers les différents plans.*

Réponse : Les échelles pour les plans sont indéterminées. Il est nécessaire de clarifier pour obtenir une échelle précise.

Question 4 : Couverture

Rappel de l'énoncé : Décrire le type de couverture prévue.

> ***Démarche :***
>
> - *Consulter le CCTP pour toute information sur la couverture.*
> - *Si aucune mention explicite sur la couverture n'est fournie, aborder les normes habituelles qui pourraient s'appliquer.*

Réponse : La couverture spécifique n'est pas mentionnée dans le dossier, toutefois, il est recommandé d'utiliser des matériaux conformes aux normes de construction en vigueur.

Question 5 : Clôtures

Rappel de l'énoncé : Quels types de clôtures sont prévus pour le projet ?

> ***Démarche :***
>
> - *Lister les types de clôtures dans le dossier de conception.*
> - *Les clôtures types C, D et E sont en acier galvanisé avec une fondation en béton.*

Réponse : Les clôtures du projet sont de type C, D et E, en acier galvanisé scellées sur des plots en béton de 40 x 40 x 40 cm.

3. Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Ne perdez pas trop de temps sur une seule question. Si vous êtes bloqué, passez aux suivantes et revenez-y à la fin.
- **Types de raisonnements :** Utilisez des méthodes de description et énumération pour répondre clairement aux questions.
- **Précision des réponses :** Assurez-vous de respecter les terminologies techniques pour gagner en précision.
- **Vérification :** Relisez vos réponses afin d'identifier les incohérences ou détails manquants avant de soumettre.
- **Notes concernant les plans :** Familiarisez-vous avec les échelles et symboles standards dans le 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.