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 TP, veuillez visiter :
bacprotp.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro TP - E2 - Préparation, organisation et suivi d’un chantier - Session 2020

Correction du Dossier Technique - Baccalauréat Professionnel Travaux Publics

Session : 2020

Durée : 1 heure

Coefficient : Non précisé

Correction des documents techniques

Dans ce dossier technique, le candidat doit analyser et comprendre les différentes pièces écrites et graphiques fournies concernant la construction de la déviation de la RD 771 à Treffieux. Cette épreuve permet d'évaluer les compétences techniques dans la compréhension des exigences de la consultation et la préparation des travaux.

Analyse des documents

Extraits du règlement de consultation (DT2)

Ce document présente les détails essentiels sur la consultation des entreprises. Il est crucial de savoir que :

- Le maître d’œuvre est le Chef du Service travaux Nº 1.
- Les exigences concernant la participation des entreprises et les critères de sélection des candidatures.
- Les travaux à réaliser incluent terrassements, assainissement, chaussées et ouvrages d'art.

Acte d’engagement (DT3)

L'acte d'engagement formalise l'accord entre le maître d'ouvrage et l'entreprise. Les éléments importants à retenir incluent :

- Le délai d'exécution est fixé à 12 mois.
- Les coordonnées du maître d'ouvrage, ainsi que les modalités de communication.

Ces informations sont cruciales pour une bonne planification et organisation des travaux.

Plans des travaux (DT4 et DT5)

Les plans fournis montrent la disposition géographique des travaux. L'absence d'échelle définie nécessite une attention particulière pour interpréter les dimensions et l'implantation des ouvrages (boviduc, giratoires, etc.).

Il est également essentiel d’identifier clairement les zones d’intervention pour éviter des erreurs opérationnelles.

Plan d’assainissement (DT6)

Le plan d'assainissement donne un aperçu des infrastructures de drainage nécessaires au bon fonctionnement de l'ouvrage. Les candidat(e)s doivent être capables d'interpréter les divers éléments tels que :

- Les fossés à créer pour le drainage des eaux.

- Les matériaux à utiliser en fonction des normes techniques.

Profils en long et en travers (DT7 à DT10)

Les profils en long et en travers des différents axes de la RD 771 sont essentiels pour comprendre les variations de hauteur et les caractéristiques des profils de chaussée. Voici les points clés à identifier :

- Compréhension des pentes nécessaires pour un bon drainage.
- Identification des zones nécessitant des remblais ou des déblais.

BIM : Plate-forme Boviduc et Base vie (DT12, DT13)

Ces documents fournissent des informations au sujet de la modélisation de l'information du bâtiment (BIM), ce qui aide à visualiser le chantier. Les candidats doivent se familiariser avec l'utilisation d'outils BIM pour la planification 3D et la gestion des ressources.

Extraits du CCTP (DT14)

Le CCTP détaille les exigences techniques pour le chantier :

- Les matériaux à utiliser, notamment pour les tuyaux en béton et PVC.
- Les normes à respecter pour chaque étape des travaux.

Correctif des points typiques

En étudiant ce dossier technique, les candidats doivent veiller à :

- Bien analyser chaque document et extraire les données pertinentes.
- Interpréter correctement les plans, en accordant une attention spéciale à la précision des mesures et des dimensions.
- Maîtriser les normes technologiques mentionnées pour s'assurer de la conformité des travaux.

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Planifiez votre analyse de manière à ne pas dépasser 20 minutes par document, cela vous permettra d’avoir le temps pour l’ensemble des sujets.
- **Lecture attentive :** Prenez note des mots-clés et des chiffres importants lors de votre première lecture.
- **Identification des responsabilités :** comprenez qui est responsable de quoi (maître d’œuvre, maître d’ouvrage…) dans le cadre des projets pour éviter des erreurs dans la planification.
- **Références aux normes :** Soyez capable de les citer ou de les appliquer parce qu'elles sont souvent des critères d'évaluation dans les réponses techniques.
- **Clarté de la présentation :** Lors de la rédaction de vos réponses, soyez précis et concis pour montrer votre compréhension des documents.

En résumé, ce dossier technique est un outil essentiel pour garantir le succès des projets de travaux publics. Son étude minutieuse est indispensable pour une réalisation conforme aux attentes du maître d'ouvrage et aux exigences normatives.

© 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.