



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 - BP Conducteur Engins - U21 - Conduite - Session 2014

Proposition de correction - BREVET PROFESSIONNEL

Conduite d'Engins de Chantier des Travaux Publics

Session 2014

Durée : 7h00

Coefficient : 8

Correction de l'étude de réalisation et mise en œuvre

Contexte de l'épreuve

Les candidats sont chargés de réaliser un terrassement dans le cadre d'un chantier de station d'épuration. La tâche consiste à implanter le chantier, réaliser un croquis de terrain, et tenir un carnet de terrain selon les dimensions et indications fournies. Le temps total imparti est de 7 heures.

1. Implantation (39 points)

Il est demandé aux candidats de préparer et d'implanter leur chantier avant de commencer la réalisation.

- **Implantation de l'espace de travail** : Les candidats doivent tracer au sol le fond de bassin, les têtes de talus et la digue, en utilisant les repères P0 et P1 comme points de départ.
- **Piquer les points** : Les candidats doivent placer des piquets aux extrémités, indiquant les cotes et l'alignement correct.

Les réponses attendues doivent inclure :

- Un croquis précis avec les dimensions indiquées (début et terminus des talus et digue).
- Les coordonnées altimétriques de chaque point mesuré.
- Les indications de profondeur et de largeur au niveau de chaque piquet.

2. Réalisation (71 points)

Le candidat doit effectuer les terrassements suivant les spécifications techniques.

- **Conditions de réalisation** : Respect de la sécurité, de la méthodologie de mise en œuvre et de la régularité des décaissements.
- **Contrôles planimétriques et altimétriques** : Vérification de l'implantation avant et après la réalisation.
- **Finition** : Assurer une finition propre du fond de terrassement.

Les candidats doivent également fournir une description de leur méthode de travail détaillant :

- La séquence d'opérations de terrassement effectuées.
- Les moyens et outils utilisés (type de pelle, gestion des déblais, etc.).
- Les ajustements réalisés en cours de chantier.

3. Notes et évaluation

Les candidats seront notés selon des critères précis : pertinence de l'implantation, méthode de travail, régularité de la finition, respect des consignes de sécurité, etc.

- Contrôles planimétriques : /39
- Contrôles altimétriques : /13
- Méthode de travail : /26
- Respect des règles de sécurité : /6

| Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Il est crucial de répartir judicieusement les 7 heures entre la préparation, l'implantation et la réalisation.
- **Précision** : La rigueur dans le traçage et le respect des cotes sont impératifs pour éviter des erreurs de décaissement.
- **Sécurité** : Toujours vérifier les équipements avant utilisation et respecter les consignes de sécurité sur le chantier.
- **Controler** : Avant et après le terrassement, effectuer des contrôles réguliers pour s'assurer que les dimensions respectent les exigences.
- **Documenter** : Tenir un carnet de terrain clair et précis, notant chaque étape et ajustement, y compris les difficultés rencontrées.

© 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.