



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 Conducteur Engins - U21 - Conduite - Session 2014

---

## Correction de l'Épreuve E2 - Conduite d'Engins de Chantier des Travaux Publics

---

**Diplôme** : Brevet Professionnel Conducteur d'Engins de Chantier des Travaux Publics

**Matière** : Étude de réalisation et mise en œuvre

**Session** : 2014

**Durée** : 9 heures

**Coefficient** : 8

### 1. Introduction

Cette épreuve vise à évaluer la capacité des candidats à réaliser le nivellement et la mise à la cote d'une digue centrale au sein d'un chantier défini, en respectant les règles de l'art et les consignes de sécurité. Les candidats auront accès à un engin imposé et devront prouver leur savoir-faire technique.

### 2. Correction de chaque partie de l'épreuve

#### 2.1 Lecture du dossier (30 mn)

**Objectif** : S'assurer que les candidats lisent et comprennent parfaitement les documents fournis.

**Démarche** : Vérifier la compréhension des éléments essentiels tels que le périmètre de leur lot, les spécifications techniques, et les méthodes de travail.

**Réponse** : Évaluation entre 0 et 30 points selon la compréhension et la pertinence des annotations dans le carnet de terrain.

#### 2.2 Implantation (/38)

**Objectif** : Réaliser l'implantation du chantier en respectant les dimensions et emplacements donnés.

**Démarche** : Le candidat doit tracer les limites du lot, y compris les piquets de délimitation et d'axe, vérifiant les altitudes et les dénivelés.

**Réponse** : Notation sur la précision et la conformité de l'implantation, jusqu'à 38 points.

#### 2.3 Réalisation de l'engin choisi (/72)

**Objectif** : Exécuter la mise à niveau et la mise en œuvre du chantier avec l'engin choisi.

**Démarche** : L'élève doit démontrer sa maîtrise de l'engin, en effectuant une série d'opérations : décaissement, nivellement, et contrôle de la régularité de la finition. Des observations quant aux contrôles planimétriques et altimétriques sont également nécessaires.

**Réponse** : Évaluation selon la performance et la sécurité de l'intervention, jusqu'à 72 points.

#### 2.4 Prise en compte de l'engin imposé (/4)

**Objectif** : Évaluer la flexibilité et la réactivité du candidat à utiliser un engin autre que celui choisi.

**Démarche** : Le candidat doit démontrer sa capacité à utiliser une pelle hydraulique de 12 tonnes dans un contexte de chantier avec observations sur la méthode de travail.

**Réponse :** Notation selon la capacité de prise en compte de l'engin imposé, maximum de 4 points.

## 2.5 Méthode de travail avec l'engin imposé (/26)

**Objectif :** Évaluer la méthode de travail lors de l'intervention avec l'engin imposé.

**Démarche :** La méthodologie doit comprendre les étapes de sécurité, la planification des opérations et l'efficacité d'exécution.

**Réponse :** Notation maximum de 26 points selon la clarté et la rigueur de la méthode appliquée.

## 3. Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Planifiez votre temps de manière à ne pas dépasser le temps imparti pour chaque séance de travail.
- **Documents :** Conservez toujours vos documents et plans en ordre, ils sont cruciaux pour le bon déroulement de vos tâches.
- **Contrôles :** Effectuez des contrôles réguliers durant la mise en œuvre pour assurer la conformité des travaux (altimétriques et planimétriques).
- **Réglages :** Préparez votre engin en amont pour maximiser le temps de travail effectif sur le chantier.
- **Sécurité :** Respectez scrupuleusement les normes de sécurité en site, en particulier lors de l'utilisation de l'engin imposé.

## 4. Conclusion

La réussite de cette épreuve dépendra de la capacité des candidats à allier compétence technique et rigueur méthodologique, tout en intégrant des éléments de sécurité et de planification. Une évaluation complète leur permettra de mettre en avant non seulement leurs aptitudes pratiques mais aussi leur capacité à travailler et s'adapter en équipe.

© 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.