



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 2015

Correction du sujet d'examen - Brevet Professionnel

Matière : Conduite d'Engins de Chantier de Travaux Publics

Session 2015 - Durée : 2 H 00 - Coefficient : 8

Correction par exercice/question

Situation professionnelle - Étude de réalisation et mise en œuvre

Ce sujet demande au candidat de réaliser un terrassement en déblai et remblai conformément aux plans fournis, en utilisant un engin de type bouteur ou chargeur.

1. Étude du dossier

La première exigence est d'effectuer une étude sérieuse du dossier. Cela implique de :

- Lire attentivement tous les documents fournis (implantation, plans, etc.) afin de bien comprendre les dimensions et niveaux de terrassement.
- Prendre en compte l'engin imposé (bouteur ou chargeur) et ses spécificités.
- Appliquer les règles de sécurité pendant la prise en charge de l'engin.

2. Prise en charge de l'engin imposé

Le candidat doit démontrer sa capacité à manipuler l'engin. Pour ce faire :

- Décrire les étapes de préparation de l'engin (vérifications techniques, vérifications des niveaux d'huiles, etc.).
- S'assurer que l'engin est en bon état de marche avant de commencer le terrassement.
- Respecter les règles de sécurité lors de sa prise en main.

Note : /4

3. Réalisation du terrassement en déblai

Le candidat doit terrasser selon les spécificités du plan joint. La réalisation doit comprendre :

- Utiliser un laser rotatif pour s'assurer que le fond de forme est parfaitement à la cote indiquée.
- Travailler de manière rationnelle pour éviter le gaspillage de temps et de ressources.
- Vérifier régulièrement les dimensions (emprise de déblai : 12.00 m) et les niveaux.

Note : /20

4. Finition et homogénéité du remblai

Il est crucial que le remblai soit réalisé de manière homogène et régulière. Cela implique :

- De vérifier que le remblai soit sensiblement horizontal.
- De porter attention aux détails pour garantir une finition de qualité.
- Appliquer les méthodes de travail appropriées pour assurer l'uniformité du remblai, en tenant compte

de l'emprise prévue (6.00 m).

Note : /6

5. Respect des dimensions et alignements

La conformité aux dimensions et à l'alignement est essentielle pour ce type de travaux. Les candidats doivent :

- Contrôler les alignements entre le déblai et le remblai sur toute la longueur du chantier.
- Effectuer des vérifications régulières pour s'assurer que les dimensions restent conformes aux plans.

6. Application des règles d'hygiène et de sécurité

Les candidats doivent respecter les règles de sécurité en toutes circonstances, ce qui comprend :

- Le port des équipements de sécurité (casques, gants, etc.).
- La prise en compte des autres travailleurs sur le site et des signalisations.

Il faut aussi veiller à la propreté du site et à l'élimination sécurisée des déchets.

Barème indicatif

- Étude du dossier : 10 mn (Note : /30)
- Prise en charge de l'engin : 4 (Note : /4)
- Mise en œuvre : 1h 30 (Note : /20)
- Finition : 6 (Note : /6)

Conseils méthodologiques

1. Gérer son temps efficacement : divisez le temps pour chaque partie afin de ne pas être dépassé.
2. Lisez attentivement chaque document et plan avant de commencer les travaux pour éviter les erreurs.
3. Vérifiez régulièrement vos équipements avant et pendant les opérations pour garantir sécurité et efficacité.
4. Gardez des notes précis sur les niveaux et dimensions au fur et à mesure de l'avancement du chantier.
5. Appliquez toujours les règles de sécurité, car cela peut entraîner des pénalités ou des accidents.

© 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.