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 BP Conducteur Engins, veuillez visiter :
bpconducteurdengins.fr/annales-sujets-et-corriges

SUJET

U22 SPECIALITES CONNEXES - Topographie

OBJET DU SUJET : Implantation d'une aire de retournement

« Les Grillonnières »

S0MMAIRE:

Situation sur le terrain page 2

Travail à effectuer page 2

Matériel à votre disposition page 2

Proposition de notation page 2

Préparation implantation page 3

Feuille de nivellement page 3

Ce sujet qui contient 3 pages est à rendre dans une copie d'examen.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

SITUATION SUR LE TERRAIN :

Le lieu de l'implantation est tiré au sort par le candidat.

Actuellement deux piquets sont implantés sur le terrain :

- Les 2 axes P21 et P23.
- L'altitude de référence correspond à la tête de piquet du point P23 = 60.47 m

MATERIEL ET PERSONNEL A VOTRE DISPOSITION

PERSONNEL : Un aide

MATERIEL : Niveau à lunette de chantier ou théodolite
Mire
Ruban de 30 m
Equerre optique
Jalons
Broches
Massette
Piquets
Feuille de nivellement

TRAVAIL A EFFECTUER :

Vous êtes chargé d'implanter une partie de l'aire de retournement de la voirie.

On vous demande :

1) D'expliquer succinctement votre méthode de travail.

2) D'implanter en planimétrie les points A à I en conformité de l'extrait de plan de la voirie.

3) D'implanter en altimétrie les points A à I. Les cotes à inscrire sur chaque piquet tiennent compte des altitudes projet (enrobé fini).

PROPOSITION DE NOTATION

Méthode de travail	/ 3 pts
Implantation en planimétrie	/ 7 pts
Implantation en altimétrie	/ 10 pts
TOTAL	**/ 20 pts**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

PREPARATION IMPLANTATION :

FEUILLE DE NIVELLEMENT :

Point	Lecture arrière	Lecture avant	Dn +	Dn -	Altitude	Altitude projet	Cote sur piquet

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

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.