

CAP  
CONSTRUCTEUR DE ROUTES  
ET D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

DOSSIER SUJET / RÉPONSE (DSR)

ÉPREUVE EP3 :

RÉALISATION DE TRAVAUX SPÉCIFIQUES

SESSION 2025

Durée : 3 h - Coefficient : 2

	PAGE
Mise en situation professionnelle	2
Phase 1 : Vérifier l’approvisionnement du chantier et préparer la manutention d’une réhausse	3
Phase 2 : Effectuer et contrôler la mise en place d’une réhausse et contrôler la conformité	4
Fiche de contrôle	5

L’usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.  
L’usage de la calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé.

Dossier complet àagrafer et à rendre dans une copie double d’examen.

Ce dossier comporte 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5.

Mise en situation professionnelle :

Votre entreprise a obtenu le marché d'un aménagement urbain pour le compte de la commune de Chamarandes en Haute-Marne. Votre responsable de chantier vous demande de poser une réhausse béton 60x60 représentée sur la vue en plan et la coupe A-A' dans le dossier technique DT 1 et DT 2.

On vous demande :

- Phase 1 : Vérifier l'approvisionnement du chantier et préparer la manutention d'une réhausse ;
- Phase 2 : Effectuer la mise en place d'une réhausse et contrôler la conformité.

	Temps associé
Phases 1 et 2	2 h 45
Entretien oral en fin ou tout au long de l'épreuve	15 min maximum

Phase 1 : Vérifier l’approvisionnement du chantier et préparer la manutention d’une réhausse

N°	QUESTION	DONNÉE	RÉPONSE
1	Vérifier les dimensions de la réhausse livrée. Justifier votre choix.	DT 3	<div><input type="checkbox"/> Conforme</div> <div><input type="checkbox"/> Pas conforme</div> <div>Justifier :</div>
2	Vérifier la hauteur de la réhausse réceptionnée. Justifier votre choix.	DT 3	<div><input type="checkbox"/> Conforme</div> <div><input type="checkbox"/> Pas conforme</div> <div>Justifier :</div>
3	Vérifier la masse de la réhausse. Justifier votre choix.	DT 3	<div><input type="checkbox"/> Conforme</div> <div><input type="checkbox"/> Pas conforme</div> <div>Justifier :</div>
4	Contrôler l'adéquation de la manille avec la manutention de la réhausse. Justifier votre choix.	DT 4	<div><input type="checkbox"/> Conforme</div> <div><input type="checkbox"/> Pas conforme</div> <div>Justifier :</div>
5	Vérifier le nombre d'élingues chaines nécessaires.	DT 5	<div><input type="checkbox"/> 2 brins</div> <div><input type="checkbox"/> 3 brins</div>
6	Vérifier la charge maximale utile des brins. Justifier votre choix.	DT 5	<div><input type="checkbox"/> 1 tonne</div> <div><input type="checkbox"/> 1,5 tonnes</div> <div>Justifier :</div>

Phase 2 : Effectuer la mise en place d'une réhausse et contrôler la conformité

N°	QUESTION	DONNÉE	RÉPONSE
7	Repérer et maintenir le marquage des réseaux.	DT 6	Sur chantier
8	Préparer le fond de forme à la cote +299.21.	DT 1 DT 2	Sur chantier
9	Faire, dans la réhausse, les réservations nécessaires au passage du réseau existant.	DT 1 DT2	Sur chantier
10	Mettre en place les appareils de levage.		Sur chantier
11	Guider le chauffeur d'engin pour la manutention de la réhausse.	DT 7	Sur chantier
12	Positionner la réhausse.		Sur chantier
13	Effectuer les contrôles et les faire valider par l'examineur.	DT 1 DT 2	Dossier Sujet / Réponse page 5/5 = page suivante de ce dossier

Fiche de contrôle				
Points de contrôle	Résultat / conformité		Signature examinateur	
Implantation de la réhausse.	Tolérance +- 1 cm		Après échange avec le candidat sur la conformité ou non conformité	
	Cote d'implantation	Cote d'implantation mesurée		Conformité
	135			<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme
	70			<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme
Aplomb de la réhausse.	Tolérance +- 2 mm  Valeur mesurée = _____  <input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme		Après échange avec le candidat sur la conformité ou non conformité	
Planéité de la réhausse.	Tolérance +- 2 mm  Valeur mesurée = _____  <input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme		Après échange avec le candidat sur la conformité ou non conformité	