



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 - CAP Maçon - EP3 - Réalisation d'ouvrages annexes - Session 2023

Correction du sujet de l'examen CAP MAÇON - EP3 SESSION 2023

Diplôme : CAP MAÇON

Matière : ÉPREUVE EP3 - Réalisation de travaux spécifiques

Session : 2023

Durée : 15 minutes

Coefficient : Non spécifié dans le sujet

| Correction des questions

Q1 : Vous posez un seuil préfabriqué, connaissez-vous une autre méthode pour réaliser un seuil ?

Cette question vise à évaluer les connaissances du candidat sur les différentes méthodes de construction de seuil.

Démarche : Le candidat pourrait mentionner la réalisation d'un seuil en béton coulé sur place. Il est important d'expliquer les méthodes alternatives également, comme le recours à des seuils en pierre ou en briques, qui peuvent également être utilisés selon les exigences esthétiques et techniques du projet.

Réponse : Il existe plusieurs méthodes pour réaliser un seuil, comme le béton coulé sur place, l'utilisation de pierre naturelle ou reconstituée, ou encore en briques.

Q2 : Avez-vous rencontré des difficultés particulières lors de la pose du seuil ?

Cette question cherche à comprendre l'expérience pratique du candidat et sa capacité à identifier et à gérer les problèmes.

Démarche : Le candidat doit partager des expériences concrètes, par exemple, des difficultés liées à l'alignement, au niveau, ou à la manipulation du matériel. On peut également mentionner des conditions de chantier défavorables (météo, espace restreint).

Réponse : Oui, j'ai rencontré des difficultés lors de l'alignement du seuil avec le reste de la structure, ce qui a nécessité des ajustements fréquents.

Q3 : Explicitez votre méthode de coffrage et le choix de l'emplacement des serres joints ?

Cette question interroge le candidat sur sa compréhension des techniques de coffrage spécifiques et de leur application pratique.

Démarche : Le candidat devrait expliquer le choix du matériel utilisé (contreplaqué, bois, etc.), la technique de montage du coffrage, la position des serres joints pour garantir la stabilité, et éventuellement les méthodes de contrôle de l'alignement et de la verticalité.

Réponse : J'ai utilisé des planches de coffrage en contreplaqué, en les fixant solidement avec des serres-joints placés à intervalles réguliers pour garantir leur solidité et leur orientation correcte.

Q4 : Sur quelle partie du seuil, avez-vous pris votre référence 0.00m ?

Cette question teste la connaissance du candidat sur les références altimétriques.

Démarche : Le candidat doit indiquer qu'il a pris la cote 0.00 m sur une partie stable et mesurable du seuil, généralement le parti supérieur ou la partie de référence définie par le projet.

Réponse : J'ai pris ma référence 0.00 m au niveau de la partie supérieure du seuil, pour assurer une bonne continuité avec les niveaux des autres éléments environnants.

Q5 : Indiquez deux précautions à prendre pour lever et porter les appuis jusqu'au lieu de pose ?

Cette question aborde la sécurité et la bonne pratique en matière de manipulation d'éléments lourds.

Démarche : Le candidat devrait transmettre l'importance de la sécurité en utilisant l'équipement approprié, comme des gants et des chaussures de sécurité, ainsi que des techniques de levage adaptées (par exemple, soulever avec les jambes, utiliser des équipes pour les éléments lourds).

Réponse : Pour lever et porter les appuis, il est essentiel de bien positionner les mains et d'utiliser des équipements de levage, et de coordonner avec un collègue pour soulever ensemble.

Q6 : Si vous deviez poser un appui de fenêtre, à une hauteur d'allège de + 0.90m, quel serait le repère altimétrique sur chantier à prendre en compte ?

Cette question évalue la capacité du candidat à déterminer et à utiliser des repères altimétriques.

Démarche : Le candidat devrait indiquer que le repère altimétrique doit être calculé à partir d'une référence donnée, souvent le niveau de sol de la pièce ou celui déjà établi pour d'autres travaux.

Réponse : Le repère altimétrique à prendre en compte pour poser un appui de fenêtre à + 0,90m sera le niveau de sol intérieur, ajusté en fonction du revêtement de finition prévu.

| Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Pendant l'oral, veillez à répartir équitablement le temps pour chaque question pour éviter des réponses superficielles.
- **Pratique de l'oral :** Entraînez-vous à répondre aux questions à voix haute, ce qui vous aidera à formuler vos pensées clairement et à gérer le stress.
- **Soignez votre vocabulaire :** Utilisez un vocabulaire technique approprié pour montrer votre compétence professionnelle.
- **Anticipez les questions :** Préparez-vous à des questions de suivi sur vos réponses, ce qui peut démontrer une compréhension approfondie du travail effectué.
- **Restez calme :** Si une question vous semble difficile, prenez un moment pour réfléchir. Mieux vaut répondre calmement que de donner une réponse peu réfléchie.

© 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.