



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 2024

Correction de l'épreuve EP3 - CAP MAÇON - Session 2024

Ce document propose une correction détaillée pour l'épreuve EP3 : Réalisation de travaux spécifiques du CAP MAÇON. La durée de l'épreuve est de 3 heures, et le coefficient est de 2.

Correction de la partie 1 : Préparer votre intervention

Dans cette première partie, vous êtes chargé de préparer la réalisation d'un appui de fenêtre en terre cuite selon le cahier des charges. Cette étape est cruciale pour garantir la qualité et la conformité de l'ouvrage.

1. Vérification des fournitures nécessaires

Rappel : Vérifier les éléments nécessaires pour réaliser l'appui de fenêtre.

- Éléments en terre cuite (Occitan lisse AP11)
- Mortier de ciment
- Matériaux de coffrage
- Accessoires de sécurité

Démarche : Avant de commencer, il faut vérifier que tous les matériaux sont conformes aux exigences du projet.

Résultat attendu : Confirmation de la disponibilité des matériaux et des outils nécessaires.

2. Durée des tâches à effectuer

D'après le tableau proposé, les tâches doivent être réalisées dans les temps suivants :

- Pose du coffrage et réglage (pente et niveau) : 2 heures
- Découpes des éléments : 3 heures
- Pose des appuis au mortier : 45 minutes
- Jointoiement : à prévoir dans la durée totale
- Échange oral : 15 minutes

Correction de la partie 2 : Réalisation des ouvrages courants définis par le CCTP

Cette partie est dédiée à l'exécution concrète des tâches liées à la construction de l'appui de fenêtre.

1. Pose du coffrage et réglage

Rappel : Poser le coffrage avec les réglages nécessaires pour une bonne inclinaison et un bon nivellement.

Démarche :

- Choisir des matériaux appropriés pour le coffrage.
- Veiller à ce que le coffrage soit stable et correctement incliné.
- Utiliser un niveau à bulle pour garantir la précision.

Résultat attendu : Coffrage correctement posé et réglé, prêt à recevoir les éléments en terre cuite.

2. Découpes des éléments

Rappel : Les éléments en terre cuite doivent être découpés aux dimensions appropriées.

Démarche :

- Effectuer des mesures précises avant chaque découpe.
- Utiliser des outils adaptés (scie à pierre, coupe-carreaux).
- Vérifier chaque découpe pour l'exactitude dimensionnelle.

Résultat attendu : Éléments découpés correctement, conformément aux plans d'exécution.

3. Pose des appuis au mortier

Rappel : Réaliser la pose des appuis en utilisant du mortier de ciment.

Démarche :

- Préparer le mortier selon les recommandations du fabricant.
- Appliquer le mortier sur le coffrage et positionner les éléments en terre cuite.
- Vérifier l'alignement et les niveaux pendant la pose.

Résultat attendu : Appuis placés au mortier, respectant les angles et niveaux au millimètre près.

4. Réalisation des jointoiments

Rappel : Assurer un jointoiment propre et efficace des appuis en terre cuite.

Démarche :

- Préparer un mélange de joint adapté.
- Appliquer le joint de manière uniforme pour éviter les infiltrations.
- Réaliser les finitions pour un rendu esthétique propre.

Résultat attendu : Jointoiment réussi, esthétique et conforme aux normes.

| Points de contrôle

Rappel : Contrôler les points suivants :

- Aplombs : Vérifier la verticalité des éléments posés.
- Equerrage : S'assurer que les angles sont bien à 90°.
- Horizontalité : Les appuis doivent être parfaitement horizontaux.

Démarche : Utiliser des instruments de mesure appropriés (niveau à bulle, équerre, etc.).

Résultat attendu : Aplombs, équerrage et horizontalité validés conformément aux normes du cahier des charges.

| Fiche d'évaluation

Dans cette section, il faut se référer aux compétences à évaluer, telles que l'échange et la communication, l'identification des composants, la préparation de la pose, etc.

Démarche d'évaluation : Chaque compétence sera cotée de 0 à 3 points selon le niveau de maîtrise démontré.

Proposition finale : Total des points obtenus, suivi d'une note sur 20 après conversion.

Conseils pratiques

- Gérez votre temps efficacement : respectez les durées proposées pour chaque tâche.
- Concentrez-vous sur la précision lors des mesures et coupes.
- Assurez-vous que la sécurité soit respectée à chaque étape de l'intervention.

- Préparez vos échanges oraux à l'avance en vous familiarisant avec le vocabulaire technique approprié.
- Vérifiez régulièrement l'alignement et la cohérence des éléments posés tout au long de la réalisation.

Note : Cette correction doit permettre aux candidats de comprendre non seulement les réponses correctes, mais aussi la démarche à suivre pour réussir chaque étape de l'épreuve.

© 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.