



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 de l'épreuve EP3 - CAP MAÇON

Diplôme : CAP MAÇON

Matière : Réalisation de travaux spécifiques

Session : 2023

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

PARTIE 1 : Sécuriser et organiser votre poste de travail

Cette partie se concentre sur la sécurité et l'organisation du chantier pour la réalisation de la modification de l'ouverture dans le pavillon.

Question 1 : Sécurisation du poste de travail

Chaque candidat doit décrire les étapes de sécurisation de son poste de travail.

- **Démarche de résolution :**
 - Vérification de l'état du matériel utilisé (outils, échafaudages, pièces de protection).
 - Utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) tels que casques, lunettes, gants et chaussures de sécurité.
 - Mise en place d'un balisage pour délimiter la zone de travail et avertir les autres personnes présentes sur le site.
 - Présentation d'un plan d'évacuation en cas d'urgence.

Réponse attendue : Le candidat doit mentionner tous ces points pour obtenir un maximum de 3 points.

PARTIE 2 : Réalisation du travail spécifique

Cette partie implique la réalisation concrète des travaux demandés.

Question 2 : Démolition et tracé

Le candidat doit expliquer comment il procédera à la démolition du seuil existant et au tracé de l'agrandissement.

- **Démarche de résolution :**
 - Utilisation d'un marteau-piqueur pour la démolition du seuil existant.
 - Vérification de l'emplacement à l'aide d'un niveau à bulle.
 - Tracé de l'ouverture sur le mur laissant un espace défini de 90 cm de large.

Réponse attendue : Le candidat doit décrire la démolition et le tracé pour gagner jusqu'à 3 points.

Question 3 : Découpe du mur en élévation

Décrivez la méthode de découpe du mur.

- **Démarche de résolution :**

- Utiliser une scie à béton ou une meuleuse pour la découpe suivant le tracé.
- Réalisations de découpes horizontalement et verticalement pour obtenir le bon cadre.
- Contrôle régulier des dimensions pendant la découpe à l'aide d'un mètre ruban.

Réponse attendue : La description doit être précise pour obtenir 3 points.

Question 4 : Pose et mise à niveau des règles

Expliquez comment vous procéderez à la mise à niveau des règles.

- **Démarche de résolution :**

- Utilisation de règles de maçon et de niveaux à bulle pour s'assurer que les règles sont correctement positionnées.
- Ajuster la hauteur selon le mortier de finition.

Réponse attendue : Un maximum de 3 points pour précision et clarté sur la mise à niveau.

Question 5 : Préparation du mortier

Décrivez le processus de préparation du mortier de finition.

- **Démarche de résolution :**

- Mélanger le ciment et le sable en respectant le dosage recommandé.
- Ajuster les proportions pour répondre à l'utilisation d'un accélérateur de prise.
- Assurer une consistance homogène.

Réponse attendue : Doit inclure les détails de dosage pour atteindre 3 points.

Question 6 : Mise en place du mortier de finition

Précisez comment le mortier sera mis en place.

- **Démarche de résolution :**

- Utilisation d'une truelle pour étaler le mortier uniformément.
- Vérifier le niveau et l'aplanissement du mortier durant la pose.
- Respect des temps de prise en fonction des températures extérieures.

Réponse attendue : Un bon contrôle du nivellement est essentiel pour obtenir jusqu'à 3 points.

| Évaluation et barème

Chaque question peut rapporter jusqu'à 20 points, répartis comme suit :

- Clarté et précision des propos : jusqu'à 5 points.
- Conformité aux dimensions et finitions : jusqu'à 10 points.
- Bon respect des consignes et gestion de l'outillage : jusqu'à 5 points.

La note finale est sur 40 points, rapportée sur 20.

Conseils méthodologiques

- Gérez votre temps : assurez-vous de respecter le temps imparti pour chaque tâche.
- Relisez vos réponses pour éviter toute ambiguïté ou omission, notamment sur les mesures.
- Assurez-vous de comprendre chaque étape du mode opératoire avant de commencer.
- Utilisez toujours les EPI pour garantir votre sécurité et celle des autres.
- Demandez de l'aide ou des clarifications si vous rencontrez un problème d'interprétation.

© 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.