



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 MIS - EP2 - Réalisation d'un ouvrage courant - Session 2020

Correction de l'épreuve EP2 - CAP Monteur en Installations Sanitaires - Session 2020

Cette correction porte sur l'épreuve EP2 : Réalisation d'un ouvrage courant, avec une durée de 15 heures et un coefficient de 8.

Organisation de l'épreuve

Le candidat est amené à réaliser un ouvrage courant, spécifiquement le montage d'un lave-mains incluant un mitigeur et un siphon/bonde. Il doit également respecter l'environnement de travail fourni et utiliser l'outillage approprié.

Correction par parties

1. Environnement de travail

Rappel : L'environnement de travail doit être propre et bien préparé avant le début de l'épreuve.

- Le candidat doit s'assurer que tous les matériaux et outils nécessaires sont disponibles et en bon état.
- Le nettoyage et l'organisation de l'aire de travail sont essentiels pour garantir la sécurité et l'efficacité.

2. Outilage fourni

Rappel : Liste de l'outillage à utiliser durant l'épreuve :

- Panneau de 1,20 m de largeur x 1,20 m de hauteur
- Cintreuse manuelle pour diamètres 14 x 1 et 12 x 1
- Chalumeau oxyacéthylénique
- Brasure phosphore + décapant pour métaux cuivreux
- Filasse + pâte à joints
- Joints fibres
- Gabarit pour la mise en eau
- Toile émeri
- Chevilles diamètre 8 "nylon"
- Perforateur à percussion avec forets béton et mèches à bois

3. Réalisation de l'ouvrage courant

Rappel : Le candidat doit monter un lave-mains correctement. Voici les étapes à suivre :

1. Préparation du matériel :

- Vérifiez la conformité de tous les composants (lave-mains, mitigeur, siphon/bonde).
- Rassemblez l'outillage et les matériaux nécessaires.

2. Montage du lave-mains :

- Positionnez le lave-mains sur le panneau en utilisant le gabarit prévu pour la mise en eau.
- Utilisez le perforateur pour faire les fixations nécessaires sur le mur ou le support.
- Appliquez de la pâte à joints et installez le mitigeur en vérifiant l'étanchéité.

- Connectez les tuyaux au siphon/bonde en utilisant des joints adaptés.

3. Contrôle :

- Vérifiez le bon fonctionnement du mitigeur et l'absence de fuites au niveau des raccordements.
- Assurez-vous que l'ensemble est stable et conforme aux normes de sécurité.

Conseils et méthodologie

- Gérez bien votre temps en planifiant chaque étape de la réalisation de l'ouvrage.
- Veillez à votre sécurité lorsque vous utilisez des outils comme le chalumeau ; portez des équipements de protection.
- Ayez une approche méthodique pour éviter les erreurs de montage, vérifiez chaque étape avant de passer à la suivante.
- Prévoyez des contrôles réguliers de l'étanchéité pour éviter les fuites après installation.
- Utilisez toujours des matériaux conformes et adaptés aux normes en vigueur pour garantir la durabilité de votre installation.

© 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.