



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 - C.A.P. Monteur en installations sanitaires

Diplôme : C.A.P. Monteur en installations sanitaires

Matière : Épreuve EP2

Session : 2020

Durée : 15h00

Coefficient : 8

| Correction étape par étape

Question n°1 /3 pts

Cette question demande de déterminer les besoins nécessaires pour l'installation d'un lave-mains.

- **Boîte à souder (nombre total)** : Il est nécessaire de prévoir 1 boîte à souder, car vous devez effectuer des opérations de raccordement par soudure.
- **Outillage (citer 3 outils minimum)** : Les outils requis pourraient être :
 - Une clé à molette
 - Une scie à métaux
 - Un niveau à bulle
- **EPI (liste)** : Les équipements de protection individuelle nécessaires pourraient comprendre :
 - Gants de protection
 - Lunettes de protection
 - Chaussures de sécurité

Réponse : 1 boîte à souder, outils : clé à molette, scie à métaux, niveau à bulle ; EPI : gants, lunettes, chaussures de sécurité.

Question n°2 /3 pts

Cette question demande de repérer les matériaux utilisés sur l'ouvrage. Les candidats doivent entourer les bons matériaux.

- **Réponses exactes à entourer** :
 - PVC
 - CUIVRE

Réponse : Matériaux à entourer : CUIVRE, PVC.

Question n°3 /4 pts

Il s'agit de donner le nombre de composants nécessaires à l'installation.

- **Écrous $\frac{3}{4}$ passage 14** : 2
- **Écrous $\frac{1}{2}$ passage 14** : 2

- **Vanne MM $\frac{1}{2}$: 1**
- **Té PVC : 1**

Réponse : Écrous $\frac{3}{4}$ passage 14 : 2, Écrous $\frac{1}{2}$ passage 14 : 2, Vanne MM $\frac{1}{2}$: 1, Té PVC : 1.

Question n°4 /1 pt

Le candidat doit déterminer si l'affirmation concernant le piquage à bord relevé est vraie ou fausse.

Réponse : VRAI.

Question n°5 /1 pt

Il s'agit de déterminer les accessoires nécessaires pour coller le PVC.

- **Réponses exactes :**
 - COLLE
 - DÉCAPANT

Réponse : COLLE et DÉCAPANT.

Question n°6 /2 pts

Le candidat doit connaître le pourcentage de pente minimum requis pour les évacuations.

- **Réponse correcte : 1%**

Réponse : 1% de pente minimum pour les évacuations.

Question n°7 /1 pt

Cette question concerne le type d'étanchéité à utiliser pour raccorder les flexibles du mitigeur.

- **Réponses exactes :**
 - TÉFLON
 - JOINT TORIQUE

Réponse : TÉFLON et JOINT TORIQUE.

Méthodologie et conseils

1. **Gérer le temps :** Prévoyez environ 10 minutes par question, pour anticiper l'éventualité de questions plus difficiles.
2. **Lire attentivement chaque question :** Assurez-vous d'avoir bien compris ce qui est demandé avant de répondre.
3. **Utiliser des outils standards :** Familiarisez-vous avec les outils de plomberie pour appuyer vos réponses.
4. **Vérification croisée :** Revue des réponses, notamment pour les calculs mesurés, afin d'assurer la cohérence.
5. **Respect des normes :** Gardez à l'esprit les pratiques professionnelles et sécuritaires durant votre intervention.

© 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.