



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](http://www.formav.co/explorer)

**SESSION 2020**

**C.A.P. Monteur en installations  
sanitaires**

**ÉPREUVE EP2**

Réalisation d'un ouvrage courant

Épreuve pratique

Durée : 15h00 - Coefficient : 8

**CORRIGÉ**

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS SANITAIRES			
SESSION 2020	ÉPREUVE EP2 – RÉALISATION D'UN OUVRAGE COURANT		<b>CORRIGÉ</b>
DUREE : 15h	COEFFICIENT : 8	CODE : C 2006-CAP MIS EP2	PAGE 1/3

**Question n°1****/3 pts**

Déterminer vos besoins en :

- **Boîte à souder (nombre total) : 3**
- **Outillage : pince, matrice, coupe tubes...**
- **EPI : bleu, chaussures, lunettes**

**Question n°2****/3 pts**

Désigner les matériaux utilisés sur cet ouvrage.  
Entourer les réponses exactes.

TAN      CUIVRE      PVC      TAG      MULTICOUCHE  
PER      LAITON      PVC Pression

**Question n°3****/4 pts**

Donner le nombre de composants, ci-dessous, nécessaires à la réalisation de votre installation :

- **Écrous  $\frac{3}{4}$  passage 14** 4
- **Écrous  $\frac{1}{2}$  passage 14** 2
- **Vanne MM  $\frac{1}{2}$**  2
- **Té PVC** 2

**Question n°4****/1 pt**

Je peux effectuer un piquage à bord relevé sur deux tubes de diamètre identique.  
Entourer la réponse exacte.

VRAI      FAUX

**Question n°5****/1 pt**

Pour coller le PVC, j'ai besoin de :  
Entourer les réponses exactes (2).

COLLE      DECAPANT      TOILE EMERI      PATE A JOINT

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS SANITAIRES			
SESSION 2020	ÉPREUVE EP2 – RÉALISATION D'UN OUVRAGE COURANT		CORRIGÉ
DUREE : 15h	COEFFICIENT : 8	CODE : C 2006-CAP MIS EP2	PAGE 2/3

**Question n°6****/2 pts**

Quel pourcentage de **pente minimum** est préconisé pour les évacuations. Entourer la bonne réponse.

5%

1%

2%

**Question n°7****/1 pt**

Quel type d'étanchéité est utilisé pour raccorder les flexibles du mitigeur sur les manchons à souder en 12/17.

Entourer les réponses exactes.

TEFLON

JOINT FIBRE

FILASSE

JOINT TORIQUE

**Question n°8****/5 pts**

Le magasinier vous a mis à disposition les fournitures ci-dessous. Cocher **UNIQUEMENT** celles nécessaires pour effectuer votre intervention.

Lavabo	<input checked="" type="checkbox"/>
Mitigeur	<input checked="" type="checkbox"/>
Bonde + siphon	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuivre Ø12	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuivre Ø14	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuivre Ø16	<input type="checkbox"/>
Cuivre Ø28	<input type="checkbox"/>
Vanne d'arrêt 3/4	<input type="checkbox"/>
Vanne d'arrêt 1/2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tube PVC Ø40	<input checked="" type="checkbox"/>
Tube PVC réduit Ø40/32 FF	<input checked="" type="checkbox"/>
Coude à 90° PVC Ø40	<input type="checkbox"/>
Coude à 90° PVC 32	<input checked="" type="checkbox"/>
Collier PVC Ø40	<input checked="" type="checkbox"/>

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS SANITAIRES			
SESSION 2020	ÉPREUVE EP2 – RÉALISATION D'UN OUVRAGE COURANT		CORRIGÉ
DUREE : 15h	COEFFICIENT : 8	CODE : C 2006-CAP MIS EP2	PAGE 3/3

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.