

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

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 EMER! 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