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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP MIS, veuillez visiter :
capmis.fr/annales-sujets-et-corriges

EP2 Réalisation d’un ouvrage courant

Session 2024 • Code sujet : **2406-CAP IFCA EP2 1 MO CENTRE** • Durée : **15 heures** • Coefficient : **8**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Préparation des outillages, de la matière d’œuvre et des cabines (1 question) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 5**

Sujet officiel (PDF) : https://capmis.fr/assets/annales/cap-mis/EP2 - Réalisation d’un ouvrage courant/2024/CAP MIS - EP2 - Réalisation d’un ouvrage courant - Session 2024 - 3-Sujet.pdf

1. Préparation des outillages, de la matière d’œuvre et des cabines

Le document s’adresse au centre d’examen et précise les outillages et la matière d’œuvre à mettre à disposition de chaque candidat pour l’EP2. Il indique aussi les dimensions minimales et la planéité du support de cabine, sans donner de consignes détaillées de réalisation ni de barème candidat.

Question Préparation. Préparer pour chaque candidat les outillages et la matière d’œuvre selon les listes et quantités indiquées, puis aménager une cabine sur un support plan d’au moins 1,50 m de largeur et 1,30 m de hauteur.

Préparer chaque poste avec les outillages et la matière d’œuvre indiqués. Les quantités de tubes sont exprimées en mètres linéaires. Prévoir une cabine par candidat, sur un support plan respectant les dimensions minimales.

Outillage	Quantité
Toile émeri	20 cm
Cintreuse d’établi cuivre	1
Matrice et toupie à collets battus	1
Poste de soudure oxyacétylénique	1
Niveau à bulle grand format	1
Coffret de piquage cuivre	1
Visseuse avec foret de 4 mm pour l’avant-trou des pattes à vis	1
Flexible avec écrou femelle de diamètre 12 mm ou pompe à épreuve pour la mise en eau	1

Matière d’œuvre	Quantité par candidat
Tube PVC Ø 40	1,000 m
Tampon PVC Ø 40	1
Collier PVC Ø 40	4
Coude PVC F/F 90° Ø 40	2
Siphon machine à laver	1
Té PVC F.F.F Ø 40	2
Réduction PVC Ø 40/32	1
Tube PVC Ø 32	0,500 m
Tube cuivre Ø 16	0,500 m
Tube cuivre Ø 14	1,000 m
Tube cuivre Ø 12	5,000 m
Mamelon laiton Ø 3/4	3
Té galvanisé FFF Ø 3/4	1
Collier Atlas Ø 12	11
Collier Atlas Ø 14	3
Collier Atlas Ø 16	2
Joint fibre Ø 15/21	1
Joint fibre Ø 20/27	3
Rosace H24	16
Patte à vis LG 50	20
Cheville plastique	20
Écrou 15/21 - 12	1
Écrou 20/27 - 12	2
Écrou 20/27 - 16	1
Vanne MM Ø 1/2 po	1

La cabine est préparée sur un support plan d’au moins 1,50 m de largeur et 1,30 m de hauteur.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Par candidat : l’outillage et la matière d’œuvre du tableau, et une cabine sur support plan d’au moins 1,50 m × 1,30 m.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2024)

Bilan de l'épreuve : Ce document de préparation du centre concerne l'EP2 du CAP Monteur en installations sanitaires, session 2024, code imprimé 2406-CAP IFCA EP2 1 MO CENTRE. L'épreuve est annoncée pour 15 heures, coefficient 8. Le document organise la mise à disposition des outillages, des fournitures de plomberie et des cabines, sans consigne détaillée de réalisation ni barème d'évaluation candidat.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le support de cabine doit être plan et mesurer au minimum 1,50 m de largeur sur 1,30 m de hauteur.
- Les outillages sont prévus pour chaque candidat, notamment cintreuse cuivre, poste oxyacétylénique et niveau à bulle.
- Les fournitures comprennent des éléments PVC, des tubes et raccords cuivre, des pièces filetées et des fixations.
- Le tableau indique les quantités, prix HT, montants réutilisables et coût par candidat hors réutilisables.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier la disponibilité des outils indiqués et respecter leurs quantités, dont les outils prévus à un exemplaire.
- Contrôler les fournitures et quantités par candidat, en tenant compte des longueurs de tubes en mètres linéaires.
- S'assurer que le support de cabine est plan et respecte les dimensions minimales de 1,50 m par 1,30 m.
- Ne pas confondre cette fiche de préparation du centre avec un sujet de réalisation détaillé ou un barème candidat.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Quelles dimensions minimales doit respecter le support de la cabine ?

Le support doit être plan. Ses dimensions minimales sont de 1,50 m de largeur et 1,30 m de hauteur, selon la page consacrée à la préparation des cabines.

Q : Que signifie la colonne des fournitures réutilisables ?

Elle indique les montants associés aux éléments considérés comme réutilisables. Le tableau donne un total HT de 65,30 €, dont 24,03 € réutilisables, et un coût par candidat hors réutilisables de 41,27 €.

Q : Le document donne-t-il les tâches à réaliser par le candidat ?

Non. Il s'agit d'un document de préparation du centre : il liste les outils et les fournitures à prévoir et fixe les dimensions du support, mais ne décrit pas l'ouvrage à réaliser.

Q : Peut-on connaître le barème ou les critères de notation à partir de ces pages ?

Non. Aucun barème ni critère de notation n'est indiqué dans ces pages. Elles affichent une durée de 15 heures et un coefficient de 8, mais ne précisent ni pondération ni critères d'évaluation.

Sujet officiel associé (PDF) : https://capmis.fr/assets/annales/cap-mis/EP2 - Réalisation d'un ouvrage courant/2024/CAP MIS - EP2 - Réalisation d'un ouvrage courant - Session 2024 - 3-Sujet.pdf
Ressources CAP Monteur en Installations Sanitaires : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.