



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 MI - EP2 - Mise en œuvre : épreuve en situation de - Session 2019

Correction de l'épreuve EP2 : Mise en œuvre

Diplôme : CAP Maintenance de Bâtiments de Collectivités

Épreuve : EP2 – 1ère partie : Mise en œuvre

Session : 2019

Durée : 5 h

Coefficient : 8

Correction exercice par exercice

Tâche 1 : Réalisation d'une cloison en plaque de plâtre sur ossature métallique

Cette tâche consiste à réaliser une cloison en plaque de plâtre conformément aux plans exécutés.

- **Implantation conforme au plan** : Vérifier les cotes. /3
- **Technique de découpe de l'ossature** : Doit être précise et respecter les dimensions. /4
- **Fixation des rails** : Doit être solide et bien réalisée. /4
- **Éléments de fixation des rails** : Doivent être adaptés au support. /3
- **Technique de sertissage des montants** : Doit respecter les normes. /4
- **Découpe du BA13** : Doit être nette et précise. /3
- **Vis d'habillage** : Doit être en nombre acceptable, sans dépassement. /2
- **Aplomb et équerrage de la cloison** : Doit être vérifié. /3
- **Propreté du chantier** : Les déchets doivent être évacués. /4

Total : /30

Tâche 2 : Câblage et pose d'une prise de courant

La seconde tâche porte sur l'installation électrique d'une prise de courant.

- **Implantation conforme aux plans** : Vérifier la précision du traçage. /3
- **Découpe à la scie cloche** : Doit être propre et nette. /2
- **Fixation du boîtier** : Doit être efficace et sécurisée. /2
- **Niveau de la prise** : Vérifier que la prise est de niveau. /3
- **Placement du conduit ICTA** : Doit pénétrer correctement dans le boîtier. /2
- **Couleurs des conducteurs** : Doivent respecter les normes. /2
- **Câblage de la prise** : Vérifier le dénudage des fils. /4
- **Propreté du chantier** : Les déchets doivent être évacués. /2

Total : /20

Tâche 3 : Pose d'une canalisation en cuivre et évacuation en PVC

Cette tâche implique la pose de canalisations pour l'eau froide et les eaux usées.

- **Implantation conforme au plan** : Vérifier les cotes. /4
- **Supports de fixation** : Doivent être bien posés. /3
- **Emboiture et brasure** : Doivent être effectuées selon les normes. /5

- **Cintrage du tube cuivre :** Doit respecter un angle de 90°. /3
- **Collet battu :** Doit être bien réalisé. /4
- **Positionnement de l'écrou :** Doit être correct. /2
- **Découpes des tubes PVC :** Doivent être droites. /3
- **Positionnement du coude PVC :** Doit être correct. /2
- **Résistance des tubes :** Vérifier la résistance à une traction modérée. /2
- **Propreté du chantier :** Les déchets doivent être évacués. /2

Total : /30

Tâche 4 : Pose d'un plan de travail

Cette tâche consiste à installer un plan de travail en aggloméré.

- **Découpe du tasseau et du plan de travail :** Doit être conforme au plan de pose. (+/- 2 mm). /10
- **Fixation correcte :** Doit être solide. /7
- **Hauteur du tasseau :** Doit être respectée. /5
- **Niveaux du plan de travail :** Doivent être corrects (longitudinal et transversal). /6
- **Propreté du chantier :** Les déchets doivent être évacués. /2

Total : /30

Tâche 5 : Pose d'un carrelage

Cette tâche requiert la pose de carrelage selon les normes en vigueur.

- **Respect des plans de pose :** Doit être vérifié. /3
- **Collage correct :** Le carrelage doit être collé correctement. /9
- **Découpes :** Doivent être droites et ajustées. /3
- **Jointoiement :** Doit être effectué correctement. /6
- **Rangement du matériel :** Maintien de l'état du matériel et de l'outillage. /5
- **Propreté du chantier :** Les déchets doivent être évacués. /4

Total : /30

Tâche 6 : Application d'une peinture

Dernière tâche consistant à appliquer de la peinture acrylique satinée sur une surface définie.

- **Zone à peindre :** Doit être convenablement définie. /3
- **Support égrené :** Doit être préparé avant peinture. /3
- **Application uniforme (réchampis) :** Doit être sans coulures. /3
- **Application avec adhésif :** Doit être sans maigreurs. /2
- **Rechampi :** Doit être net, sans débordement. /7
- **Entretien du matériel :** Doit être nettoyé après utilisation. /2

Total : /20

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Prenez le temps de bien planifier chaque tâche avant de commencer. Gardez un œil sur l'horloge pour rester dans les délais impartis.
- **Précision des mesures :** Utilisez des outils de mesure avec soin, respectez les cotes indiquées et double-vérifiez vos dimensions avant de couper ou fixer.

- **Contrôle des travaux :** Inspectez régulièrement vos travaux pour vous assurer qu'ils respectent les normes requises et sont conformes aux plans.
- **Propreté du chantier :** Gardez votre espace de travail propre. Cela facilitera non seulement votre travail, mais assurera également votre sécurité.
- **Respect des normes de sécurité :** Portez toujours l'équipement de protection approprié lors de l'utilisation d'outils et de matériaux. Ne négligez jamais la sécurité, cela est primordial.

© 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.