



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 - CAP Maintenance de Bâtiments de Collectivités

Épreuve EP2 - Mise en œuvre

Session : 2019

Durée : 5 h

Coefficient : 8

Correction par tâche

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

Objectif : Réaliser et fixer l'ossature et habiller les deux faces avec la plaque fournie.

- **Implantation :** Vérifier que l'implantation est conforme au plan. Ce point est essentiel pour s'assurer que la cloison sera à la bonne position.
- **Fixation des rails :** S'assurer que les rails sont bien fixés au mur et au sol avec les chevilles appropriées.
- **Découpe :** Les techniques de découpe doivent être précises, respecter les dimensions pour que la plaque de plâtre s'adapte correctement.
- **Aplomb et équerrage :** Contrôler que la cloison est bien droite (aplomb) et que les angles sont droits (équerrage).
- **Évacuation des déchets :** Maintenir le chantier propre en évacuant les déchets générés durant l'opération.

Total : / 30

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

Objectif : Réaliser le traçage, la fixation et le câblage de la prise de courant.

- **Implantation conforme :** Vérifier la position de la prise par rapport aux plans.
- **Découpe :** S'assurer que la découpe à la scie cloche pour le boîtier est propre et respecte les dimensions.
- **Fixation :** Vérifier que le boîtier est correctement fixé et que la prise est de niveau.
- **Câblage :** Respecter les couleurs des conducteurs : rouge, bleu et vert/jaune.
- **Évacuation des déchets :** Maintenir le chantier propre.

Total : / 20

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

Objectif : Installer une canalisation en cuivre pour l'eau froide et un système d'évacuation en PVC.

- **Implantation :** S'assurer que tout est bien placé selon le plan.
- **Fixation des supports :** Vérifier que les colliers et supports sont correctement positionnés.
- **Brasure et emboiture :** Vérifier que la brasure est réalisée correctement et respecter un angle de

90° pour les cintrages.

- **Evacuation :** Comme précédemment, le chantier doit rester propre.

Total : / 30

Tâche 4 : Pose d'un plan de travail

Objectif : Fixer un tasseau en support du plan de travail puis poser le plan de travail en aggloméré.

- **Découpe :** Vérifier la précision des découpes.
- **Fixation :** S'assurer que le tasseau et le plan de travail sont bien fixés pour garantir la solidité.
- **Niveaux :** Vérifier que tout est de niveau, aussi bien longitudinalement que transversalement.
- **Évacuation des déchets :** Comme dans toutes les tâches précédentes, garder un chantier propre.

Total : / 30

Tâche 5 : Pose d'un carrelage

Objectif : Poser le carrelage et réaliser les joints selon les plans de pose.

- **Respect des plans :** Vérifier que le placement des carreaux respecte le plan.
- **Collage :** Appliquer la colle uniformément sur le support.
- **Découpes :** Les découpes de carrelage doivent être précises et ajustées.
- **Joints :** Réaliser un jointoient soigné et ranger le matériel après usage.
- **Évacuation des déchets :** S'assurer que les débris soient enlevés.

Total : / 30

Tâche 6 : Application d'une peinture

Objectif : Préparer le support et appliquer la peinture selon les spécifications.

- **Définition de la zone :** Tracer précisément la zone à peindre.
- **Préparation :** Égrener le support avant peinture pour garantir l'accroche.
- **Peinture :** Appliquer la peinture uniformément avec précision, veiller à éviter les coulures et à réaliser un rechampi net.
- **Nettoyage :** Entretenir le matériel utilisé et le chantier après l'opération.

Total : / 20

Conseils méthodologiques

- Gérez votre temps : Assurez-vous de respecter le temps imparti pour chaque tâche.
- Revoyez votre travail avant de passer à la tâche suivante pour vous assurer de n'avoir rien oublié.
- Demandez de l'aide si quelque chose n'est pas clair, notamment pour des techniques spécifiques.
- Restez organisé, cela vous aidera à gagner du temps et à éviter des erreurs.
- Entretien et propreté du chantier sont aussi importants que la qualité de l'ouvrage.

© 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.