



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 - EP1 - Préparation de la mise en œuvre sur chantier - Session 2023

Correction de l'épreuve EP1 : Préparation de la mise en œuvre sur chantier

| Diplôme : CAP Menuisier Installateur

| Session : 2023

| Durée : 3h00

| Coefficient : 4

| Correction par exercice/question

1. Lecture de plan

L'objectif de cette section est d'analyser des documents relatifs à un projet de rénovation.

1. Donner le nom des propriétaires ?

Démarche : Rechercher les informations fournies dans le sujet.

Réponse attendue : M. et Mme Olivier.

2. Donner l'adresse du chantier ?

Démarche : Identifier l'adresse dans les informations fournies.

Réponse attendue : Adresser précisé dans le sujet (ex. : 12 rue de l'Exemple, 75000 Paris).

3. Indiquer le nom du maître d'ouvrage ?

Démarche : Vérifier qui est le maître d'ouvrage dans le projet.

Réponse attendue : M. et Mme Olivier.

4. Citer deux éléments représentés sur la photo de situation ?

Démarche : Analyser la photo présentée.

Réponse attendue : Par exemple, "Fenêtres" et "Toit".

5. Donner les définitions suivantes :

Démarche : Fournir des définitions précises.

- Hauteur Égoût : La hauteur à laquelle l'eau de pluie s'écoule au niveau de l'égoût.
- Dgt : Détail non fourni, à clarifier.
- HSP : Hauteur Sous Plafond, distance entre le sol et le plafond.
- RDC : Rez-de-Chaussée, le niveau du sol au niveau de l'entrée principale.
- SDB : Salle de Bain, pièce dédiée aux toilettes et à la douche.

Total maximum pour cette section : 13 points

2. Orientation et menuiseries

6. Donner l'orientation du jardin de la maison.

Démarche : Identifier l'orientation indiquée.

Réponse attendue : Sud.

7. Donner l'orientation de la porte d'entrée.

Démarche : Vérifier l'indication de l'orientation.

Réponse attendue : Ouest.

8. Recenser les menuiseries extérieures et compléter le tableau suivant :

Démarche : Analyser les dimensions et décrire les menuiseries.

Localisation des menuiseries	Largeur (m)	Hauteur (m)	Quantité et Désignation
Séjour façade nord / ouest	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Séjour façade sud / est	1,80	1,20	Fenêtre basculante
Entrée	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Cuisine	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Garage / sud est	2,17	1	Porte de service tiercée
SdB	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Chambre 1	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Chambre 2	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Chambre 3	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)
Dressing	(à compléter)	(à compléter)	(à compléter)

Total maximum pour cette section : 16 points

3. Informations sur la salle de bain et le bardage

9. Que signifie 2.50 dans la salle de bain ?

Démarche : Déterminer si c'est une dimension.

Réponse attendue : Hauteur ou largeur de la salle de bain.

10. Compléter le tracé du bardage extérieur.

Démarche : Dessiner à l'échelle 1/15e, respecter les cotes.

Réponse attendue : Tracé du bardage avec cotations correctes.

11. Déterminer le nombre de lames de bardage.

Démarche : Calculer selon dimensions ou indications fournies.

Réponse attendue : Total de lames à indiquer.

12. Déterminer le nombre de liteaux nécessaires.

Démarche : Analyser les dimensions et calculer.

Réponse attendue : Nombre total de liteaux à préciser.

Total maximum pour cette section : 35 points

4. Pose du bardage et EPI

13. Compléter les étapes de la pose du bardage.

Démarche : Compléter les étapes et outils requis.

Étapes	Description de l'étape	Outils et équipements à utiliser
1	Calculer l'intervalle entre les liteaux.	Calculatrice
2	Tracer l'implantation des liteaux.	Crayon, niveau à bulle
3	Positionner les liteaux de niveau à intervalle correct.	Niveau à bulle
4	Fixer les liteaux au mur.	Vis, perceuse
5	Installer les lames de bardage.	Scie de chantier, équerre
6	Pincer chaque lame avec des vis.	Vis, visseuse
7	Ajuster la dernière lame.	Ciseau à bois

14. Quelle est la famille de l'essence RED CEDAR ?

Démarche : Déterminer et justifier la réponse.

Réponse attendue : Résineux.

15. Doit-on traiter obligatoirement ce bardage ?

Démarche : Vérifier les spécifications de traitement.

Réponse attendue : Non, car le RED CEDAR est naturellement résistant.

Total maximum pour cette section : 10 points

5. Niveaux de la maison

16. Relever les hauteurs de niveau demandées.

Démarche : Rechercher les informations et coter.

Réponse attendue : Ex: Hauteur RDC : 0.00m, Hauteur Étage : 2.50m, etc.

Total maximum pour cette section : 8 points

6. Équipements de protection individuelle et surfaces

17. Donner les EPI de chantier.

Démarche : Répertorier les équipements.

Réponse attendue : Casque, gants, lunettes de sécurité.

18. Calculer les surfaces dans la salle de bain.

Démarche : Estimer et calculer les différentes surfaces demandées.

Réponse attendue : Surface du sol, plan de vasque, encombrement baignoire.

Total maximum pour cette section : 9 points

7. Terminologie SST

19. Donner la terminologie de SST.

Démarche : Vérifier et expliquer le sigle.

Réponse attendue : Sauvetage Secours Travail.

Total maximum pour cette section : 3 points

| Conseils méthodologiques

- Gérez votre temps : Ne passez jamais plus de 15 minutes sur une seule question.
- Relisez toujours les questions pour ne pas manquer d'informations essentielles.
- Utilisez des schémas pour simplifier l'exposé de vos idées, surtout pour les étapes de mise en œuvre.
- Faites attention aux unités dans les dimensions et calculs, respectez toujours le mètre carré pour les surfaces.
- Préparez-vous aux questions sur la sécurité et les normes, familiarisez-vous avec les EPI courants.

© 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.