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 MPI, veuillez visiter :
capmpi.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP Métiers du plâtre et de l’isolation - EP3

Session 2022 • Code sujet : **2206-CAP MPI EP3 1** • Durée : **3 h** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Organisation et sécurité, réalisation d’un mur en L en brique plâtrière et d’un enduit au plâtre (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://capmpi.fr/assets/annales/cap-mpi/EP3 - Réalisation d’ouvrages courants/2022/CAP MPI - EP3 - Réalisation d’ouvrages courants - Session 2022 - 1-Sujet.pdf

1. Organisation et sécurité, réalisation d’un mur en L en brique plâtrière et d’un enduit au plâtre

La grille évalue des travaux spécifiques du métier : la réalisation d’un mur de liaison en L en brique plâtrière et d’un enduit au plâtre. Elle prend aussi en compte la présentation de l’intervention, la sécurité et l’organisation du poste, puis le nettoyage et le repli du chantier.

Organisation et sécurisation de l’intervention

Question 1. Présenter oralement les tâches à effectuer dans un ordre chronologique, en employant des termes techniques exacts. Organiser un poste propre et adapté à l’intervention, trier et stocker les déchets, identifier les dangers, mettre en œuvre la prévention, respecter les protections collectives, vérifier le matériel et l’outillage et utiliser les EPI adaptés.

Présenter l’intervention dans l’ordre chronologique :

1. Lire les plans, repérer l’ouvrage, les matériaux et les risques.
2. Installer un poste propre, dégager les circulations et prévoir une zone de regroupement des déchets pour ne pas gêner les autres corps d’état.
3. Vérifier les matériels et l’outillage, installer les protections collectives et porter les EPI adaptés, notamment les chaussures de sécurité, les gants et les lunettes selon les tâches.
4. Réaliser les travaux selon les méthodes sûres, maintenir le poste ordonné et trier les déchets.

Signaler tout danger ou matériel défectueux.

Critères évalués : organisation et sécurité

C3.1 Organiser son intervention et son poste de travail	Compte rendu orale de son intervention	• le candidat s’exprime clairement en utilisant des termes techniques, les taches à effectuer sont dans un ordre chronologique	• Les termes employés sont exacts • L’enchainement des tâches est logique et pratiqué par la profession					/5
			Non maitrisé 0/3	**Maitrise insuffisante 1/3**	**Maitrise partielle 2/3**	**Maitrise totalement 3/3**		
C3.2 : Sécuriser son intervention	L’observation des consignes liées : • au poste de travail, • aux matériels, • aux matériaux, aux déchets.	• Le poste de travail est propre et rangé.	• Le poste de travail permet l’intervention des autres corps d’état				/3	/10
		• Les déchets sont laissés sur le poste de travail, triés et stockés.	• Une zone est affectée aux regroupements des déchets				/3	
		Les dangers sont identifiés de manière exhaustive • Une démarche de prévention dans son environnement de travail est mise en œuvre • L’installation du poste travail garantit la sécurité et la protection de la santé • Les protections collectives sont respectées • Les matériels, l’outillage sont vérifiés et les EPI nécessaires à l’intervention sont appropriés	• Les matériels, les méthodes de travail permettent de travailler en sécurité				/4	
			Non maitrisé	**Maitrise insuffisante**	**Maitrise partielle**	**Maitrise totalement**		

✓ RÉPONSE À RETENIR

Intervention présentée chronologiquement ; poste organisé, risques prévenus, matériels vérifiés, protections respectées et déchets triés.

Réalisation des ouvrages

Question 2. Réaliser un mur de liaison en L en brique plâtrière conforme aux plans et aux exigences du DTU 20.13. Contrôler l'équerrage de la jonction par harpage, les niveaux, l'aplomb et la planéité, et maintenir le poste, les outils et les matériels propres et ordonnés. Réaliser un enduit au plâtre en respectant l'épaisseur uniforme, la planéité, le lissage et le temps alloué.

Tracer et monter le mur en L en suivant les plans et les exigences du DTU 20.13. Réaliser la jonction par harpage afin d'obtenir un angle d'équerre. Contrôler les niveaux, l'aplomb et la planéité, puis maintenir propres et ordonnés le poste, les outils et les matériels.

Préparer et appliquer le plâtre selon les consignes de l'épreuve. Régler une épaisseur uniforme, dresser l'enduit pour obtenir une surface plane, puis le lisser correctement. Respecter le temps alloué.

Critères évalués : mur en L et enduit

C3.15 construire un ouvrage en brique plâtrière	• Réalisation d'un mur liaison en L en brique plâtrière	• Le mur correspond aux plans donnés • L'ouvrage et sa construction respectent les exigences des textes DTU 20.13	• La jonction d'angle (harpage) est d'équerre				/5	/20
			• Les niveaux, aplomb et planéité sont correct				/10	
			• Le poste de travail, les outils et les matériels sont maintenus propres et ordonnés				/5	
			Non maitrisé 0/3	**Maitrise insuffisante 1/3**	**Maitrise partielle 2/3**	**Maitrise totalement 3/3**		
C3.16 Réaliser un enduit au plâtre	• Réaliser un enduit au plâtre	• L'enduit respectera les consignes , épaisseur, lissage, planéité	• L'épaisseur est respectée et uniforme				/5	/20
			• La planéité est correcte				/5	
			• Lissage correct				/5	
			• Le temps alloué est respecté				/5	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Mur en L conforme aux plans, harpé d'équerre et contrôlé ; enduit d'épaisseur uniforme, plan et lissé dans le temps imparti.

Repli du chantier

Question 3. Nettoyer et ranger le matériel personnel et celui prêté par le centre d'examen, nettoyer le poste de travail et les zones communes, trier les déchets, laisser l'espace d'activité sans déchets ni matériels et rendre les outils prêtés en bon état de fonctionnement.

En fin d'intervention, replier le chantier et laisser l'espace d'activité sans matériel ni déchet.

1. Nettoyer et ranger le matériel personnel.
2. Nettoyer et vérifier les outils prêtés, puis les rendre en bon état de fonctionnement.
3. Trier et évacuer les déchets dans les zones prévues.
4. Nettoyer le poste de travail et les espaces communs, puis vérifier que tout est propre et dégagé.

Critères évalués : repli du chantier

COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS- EXIGENCES	INDICATEURS D'ÉVALUATION				S/Total	TOTAL
			Non maitrisé 0/3	Maitrise insuffisante 1/3	Maitrise partielle 2/3	Maitrise totalement 3/3		
C3.12 Replier le chantier	• Nettoyer et ranger le matériel personnel et celui prêté par le centre d'examen • Nettoyer le poste de travail et les zones communes • Trier les déchets	• Le poste d'activité est dépourvu de matériels et de matériaux • Les espace s communs sont propres	• Aucun outil présent sur l'espace d'activité • Les outils prêtés sont rendus en bon état de fonctionnement L'espace d'activité est dépourvu de déchets.					5
							TOTAL	/60

✓ RÉPONSE À RETENIR

Matériel rangé, outils prêtés rendus en bon état, déchets triés et évacués ; poste et espaces communs propres et dégagés.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2022)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve pratique du CAP Métiers du plâtre et de l'isolation, EP3, session 2022, porte le code 2206-CAP MPI EP3 1. D'une durée de 3 h et de coefficient 2, elle est évaluée sur 60 points. Elle porte sur un mur en L en brique plâtrière et un enduit au plâtre, ainsi que sur l'organisation, la sécurité et le repli du chantier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le mur en L doit correspondre aux plans et respecter les exigences du DTU 20.13.
- Le harpage de la jonction d'angle doit être d'équerre ; niveaux, aplomb et planéité sont évalués.
- L'enduit est évalué sur l'épaisseur uniforme, la planéité, le lissage et le respect du temps alloué.
- La prévention comprend l'identification des dangers, le respect des protections collectives et le choix des EPI adaptés.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présentez les tâches dans un ordre chronologique et utilisez des termes techniques exacts.
- Contrôlez l'équerrage du harpage, les niveaux, l'aplomb et la planéité du mur.
- Vérifiez l'épaisseur et la finition de l'enduit, tout en respectant le temps alloué.
- Triez les déchets, nettoyez le poste et les espaces communs, puis rendez le matériel prêté en bon état.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Quels contrôles effectuer pour évaluer le mur en L ?

Vérifiez la conformité du mur aux plans et au DTU 20.13. Contrôlez l'équerrage de la jonction par harpage, les niveaux, l'aplomb et la planéité. La propreté et l'ordre du poste, des outils et des matériels comptent aussi.

Q : Quels sont les critères d'évaluation de l'enduit au plâtre ?

La grille évalue le respect d'une épaisseur uniforme, la planéité de la surface et la qualité du lissage. Le respect du temps alloué constitue également un indicateur distinct, noté séparément.

Q : Comment la note finale est-elle calculée ?

La grille totalise les résultats sur 60 points. Les correcteurs déterminent le total de l'épreuve, calculent la note sur 20, puis arrondissent cette note au demi-point supérieur. La durée officielle est de 3 h.

Q : Quels éléments sont évalués pour la sécurité et l'organisation ?

La grille examine notamment l'identification exhaustive des dangers, la prévention, l'installation sécurisée du poste et le respect des protections collectives. Elle évalue aussi la vérification du matériel et de l'outillage, le choix des EPI et la gestion des déchets.

Sujet officiel associé (PDF) : https://capmpi.fr/assets/annales/cap-mpi/EP3 - Réalisation d'ouvrages courants/2022/CAP MPI - EP3 - Réalisation d'ouvrages courants - Session 2022 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP Métiers du Plâtre et de l\ : 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.