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

DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen : Série :

Spécialité/option : Repère de l'épreuve :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CAP
Spécialité
MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION
Session 2022

ÉPREUVE EP3
Réalisation de travaux spécifiques

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte **6** pages, numérotées de **DS 1** / **6** à **DS 6** / **6**

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Pour préparer votre intervention et réaliser les tâches indiquées, vous disposez :

du dossier technique remis conjointement à ce dossier sujet-réponses et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Votre entreprise a été retenue pour effectuer l'ensemble des travaux d'une cloison bar.
Votre chef d'équipe vous confie la réalisation de cet ouvrage.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU TRAVAIL À RÉALISER
Préparer son intervention oralement.
Il vous est demandé de réaliser une cloison bar, en briques plâtrières enduit au plâtre

MODE OPÉRATOIRE INDICATIF		
Journée	**Tâches à effectuer**	
	Lecture du dossier et réponse aux questions orales	15 mn + 15 mn
	Implantation, Tracer et montage des briques avec confection des arêtes au plâtre fort.	1 h 30
	Enduit plâtre.	1h

Vue de face

• L'ouvrage sera réalisé en briques plâtrières de 385 x 50 x 250 mm (Largeur, épaisseur, hauteur).

• La partie intérieure de l'ouvrage sera enduite intégralement, les champs de la cloison bar sont également à enduire.

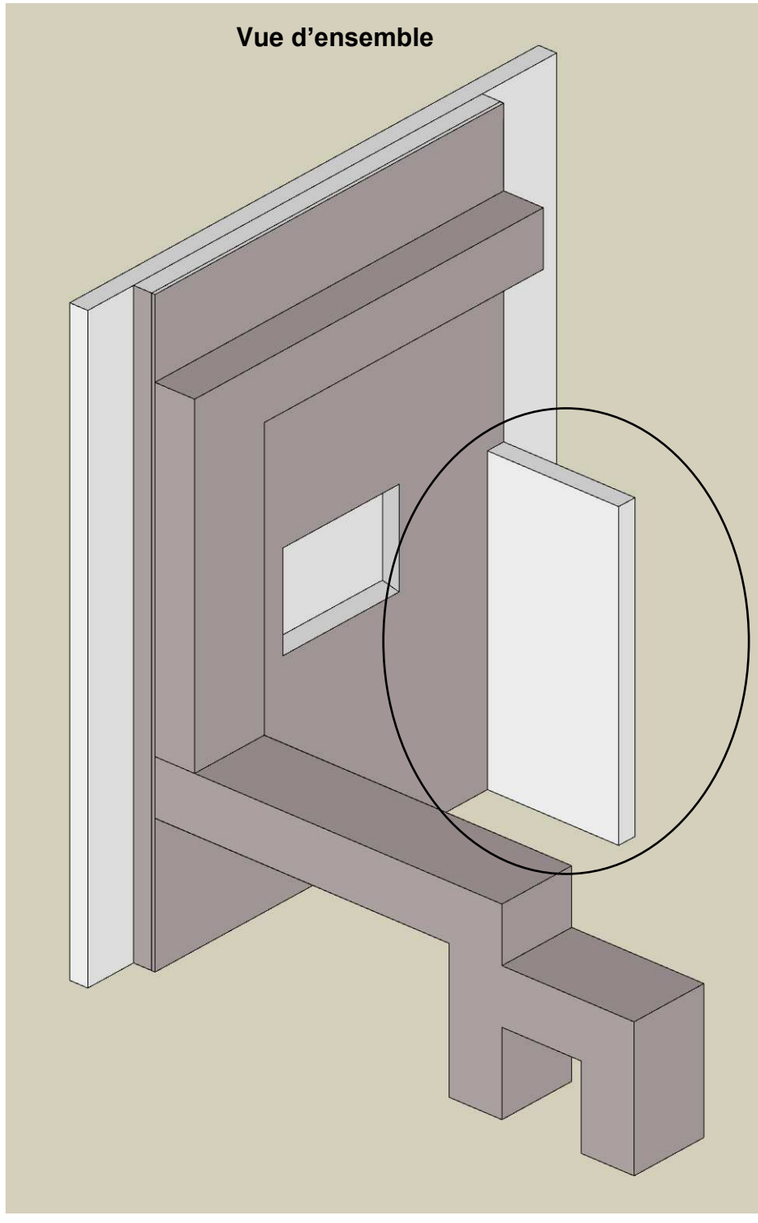
• L'ouvrage sera constitué d'arêtes confectionnées au plâtre fort sur les angles saillants.

• L'ouvrage sera réalisé à l'aide de plâtre traditionnel à enduire prise rapide.

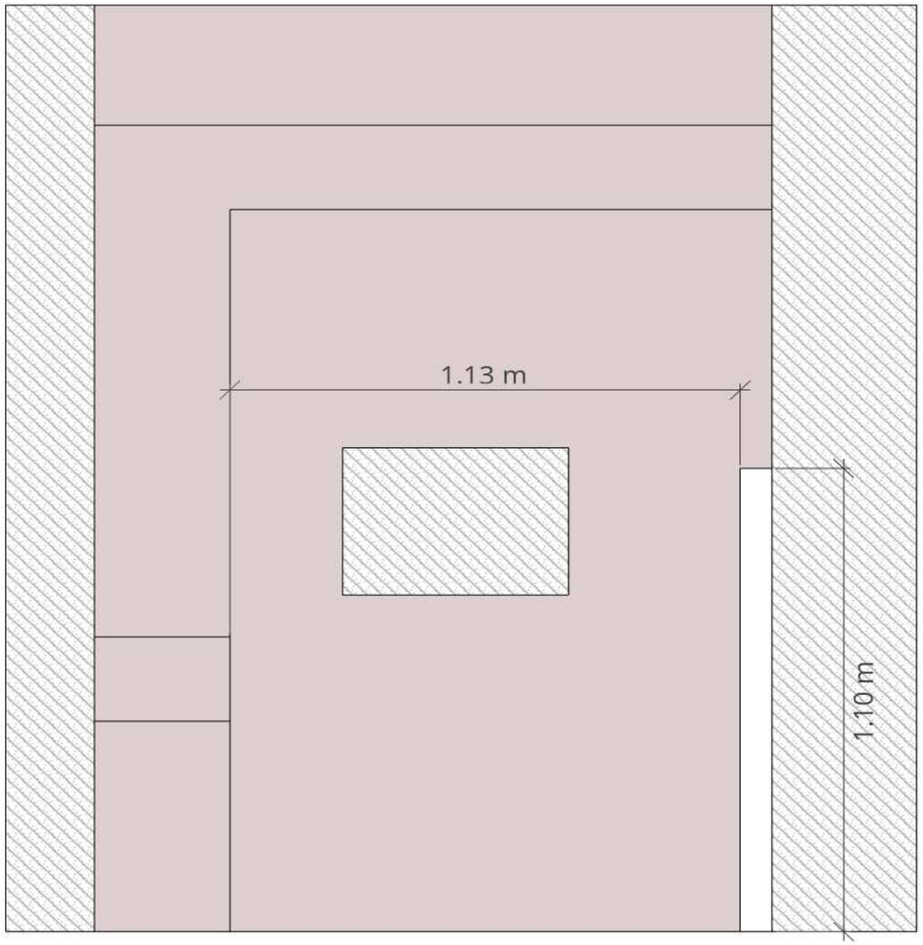
• La face arrière de la cloison bar ne sera pas à enduire.

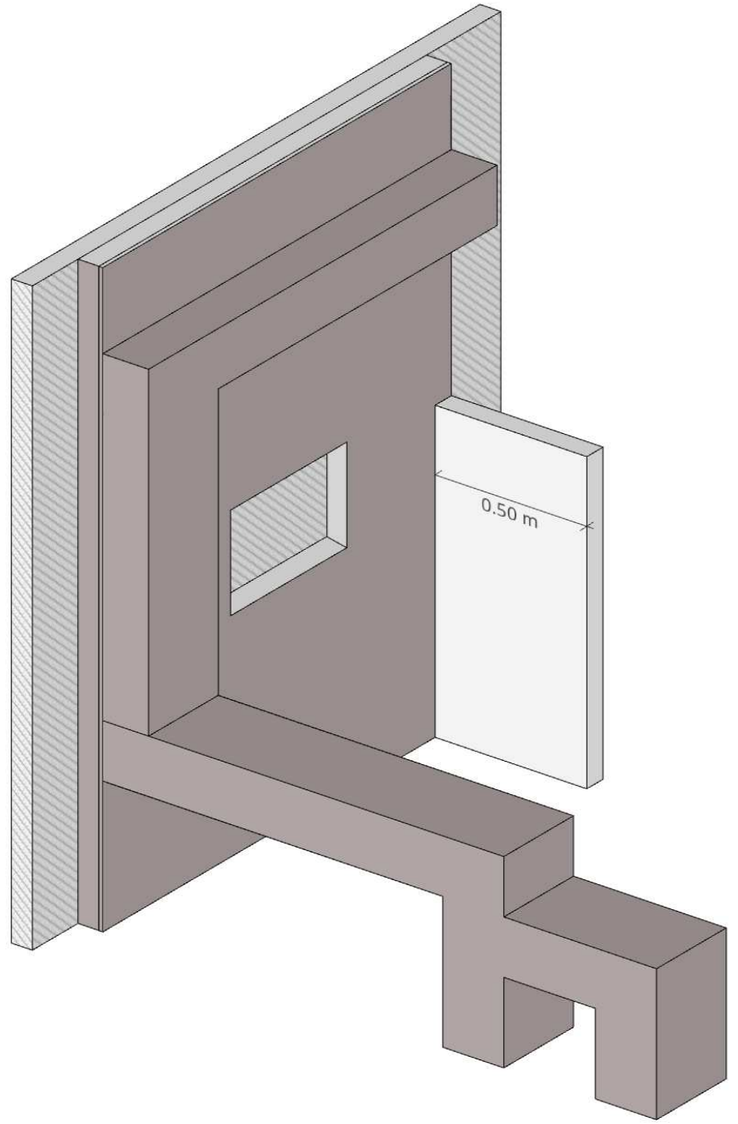
• L'ensemble de l'ouvrage devra respecter les règles de mise en œuvre.

Vue d'ensemble



Plan d'ouvrage





6

FICHE EVALUATION DU CANDIDAT

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 totale 3/3		
C3.1 Organiser son intervention et son poste de travail	Compte rendu oral 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
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	
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				/10	/25
			• Les niveaux, aplomb et planéité sont corrects Faux Aplomb < 2mm sur l'ouvrage Planéité < 2 mm sur 50 cm				/10	

			• Le poste de travail, les outils et les matériels sont maintenus propres et ordonnés				/5	
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 Respect de l'épaisseur de 1cm				/5	/20
			• La planéité est correcte Planéité < 2 mm sur 50 cm				/5	
			• Lissage correct				/5	
			• Le temps alloué est respecté				/5	

Total :	**/60**
Note :	**/20**

Rappel : **Les tâches grisées seront évaluées en cours de réalisation.**
La note est arrondie au demi-point supérieur.

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.