

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 :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
NE RIEN ÉCRIRE	Appréciation du correcteur	
	Note :	

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

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

**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 collègue » 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.

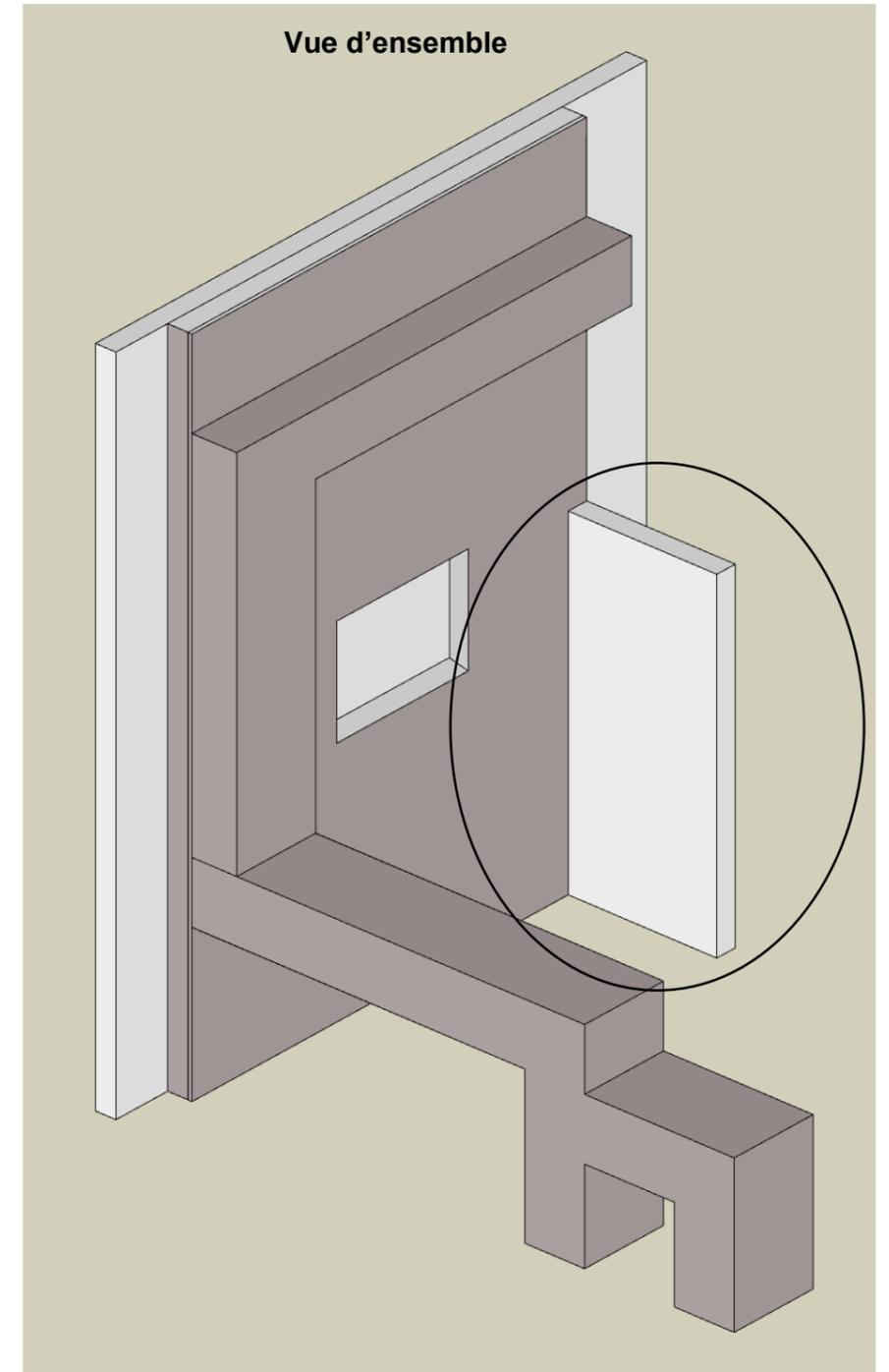
DESCRIPTIF SOMMAIRE DU TRAVAIL À RÉALISER
Préparer son intervention oralement.
Il vous est demandé de réaliser une cloison bar, en briques plâtrières enduit au plâtre

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

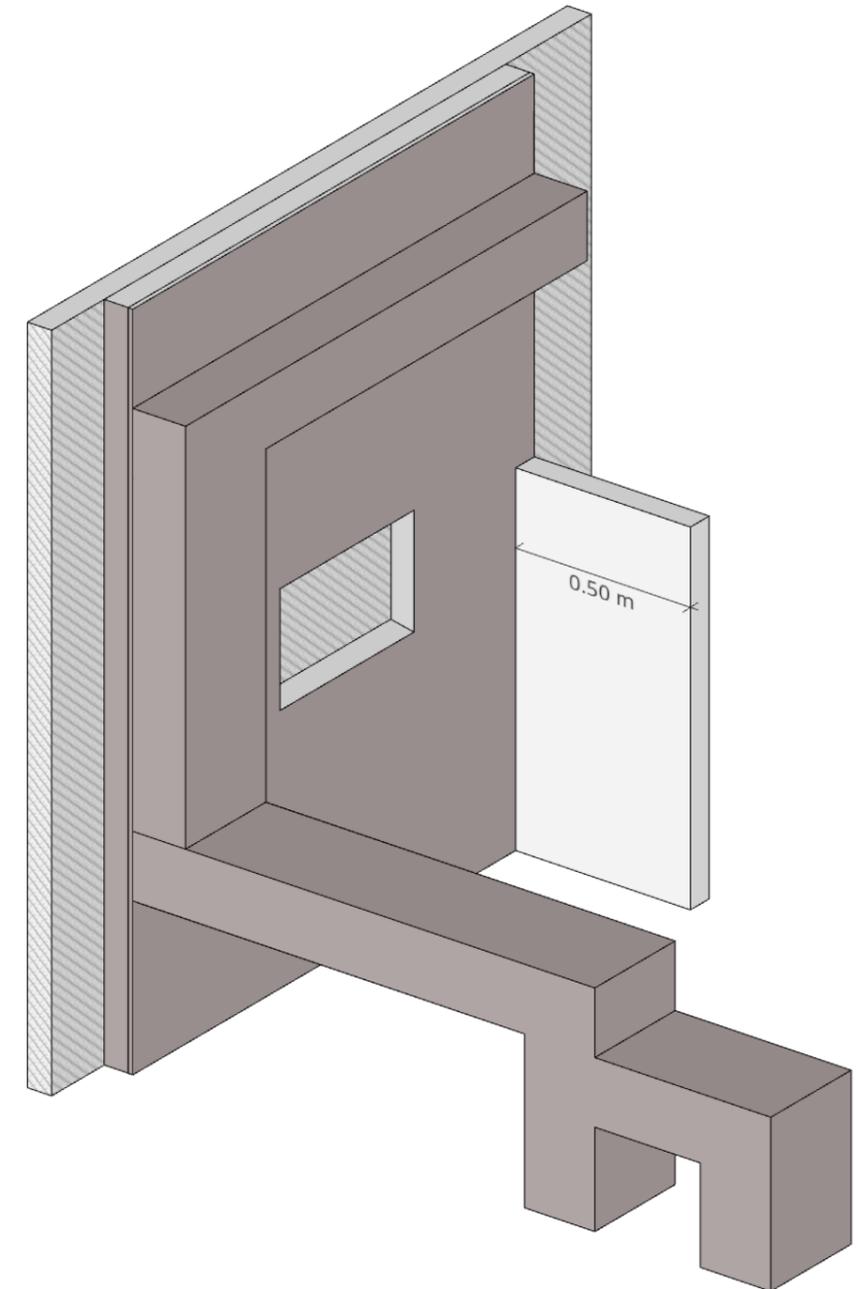
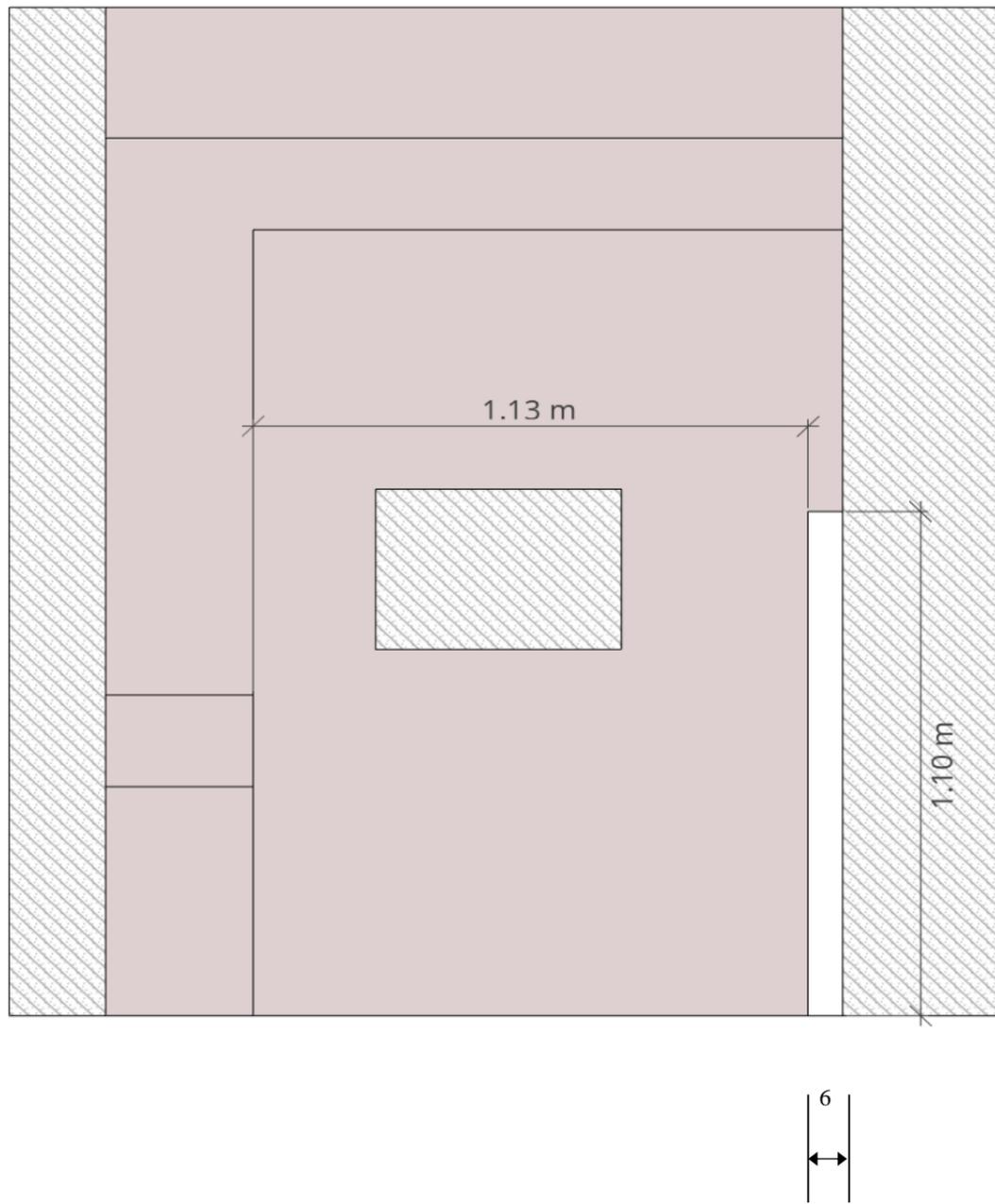
### Vue de face

- 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



## FICHE EVALUATION DU CANDIDAT

COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS-EXIGENCES	INDICATEURS D'ÉVALUATION				S/Total	TOTAL
			Non maîtrisé 0/3	Maîtrise insuffisante 1/3	Maîtrise partielle 2/3	Maîtrise totale 3/3		
<b>C3.1</b> Organiser son intervention et son poste de travail	Compte rendu oral de son intervention	<ul style="list-style-type: none"> <li>le candidat s'exprime clairement en utilisant des termes techniques, les tâches à effectuer sont dans un ordre chronologique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les termes employés sont exacts</li> <li>L'enchaînement des tâches est logique et pratiqué par la profession</li> </ul>					/5
<b>C3.2 :</b> Sécuriser son intervention	L'observation des consignes liées : <ul style="list-style-type: none"> <li>au poste de travail,</li> <li>aux matériels,</li> <li>aux matériaux, aux déchets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le poste de travail est propre et rangé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le poste de travail permet l'intervention des autres corps d'état</li> </ul>				/3	/10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Les déchets sont laissés sur le poste de travail, triés et stockés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une zone est affectée aux regroupements des déchets</li> </ul>				/3	
		Les dangers sont identifiés de manière exhaustive ; <ul style="list-style-type: none"> <li>Une démarche de prévention dans son environnement de travail est mise en œuvre</li> <li>L'installation du poste travail garantit la sécurité et la protection de la santé ;</li> <li>Les protections collectives sont respectées ;</li> <li>Les matériels, l'outillage sont vérifiés et les EPI nécessaires à l'intervention sont appropriés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les matériels, les méthodes de travail permettent de travailler en sécurité</li> </ul>				/4	
<b>C3.15</b> Construire un ouvrage en brique plâtrière	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisation d'un mur liaison en L en brique plâtrière</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mur correspond aux plans donnés</li> <li>L'ouvrage et sa construction respectent les exigences des textes DTU 20.13</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La jonction d'angle (harpage) est d'équerre</li> </ul>				/10	/25
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Les niveaux, aplomb et planéité sont corrects Faux Aplomb &lt; 2mm sur l'ouvrage Planéité &lt; 2 mm sur 50 cm</li> </ul>				/10	

--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Le poste de travail, les outils et les matériels sont maintenus propres et ordonnés</li> </ul>		/5	

<b>C3.16</b> Réaliser un enduit au plâtre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser un enduit au plâtre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'enduit respectera les consignes, épaisseur, lissage, planéité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'épaisseur est respectée et uniforme Respect de l'épaisseur de 1cm</li> </ul>		/5	/20	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>La planéité est correcte Planéité &lt; 2 mm sur 50 cm</li> </ul>		/5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Lissage correct</li> </ul>		/5		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Le temps alloué est respecté</li> </ul>		/5		

				<b>Total :</b>	<b>/60</b>
				<b>Note :</b>	<b>/20</b>

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