



**EXAMEN : BREVET PROFESSIONNEL
SPÉCIALITÉ : Métiers du plâtre et de l'isolation**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE
PRÉPARATION CENTRE**

Épreuve : E2 – Réalisation d'ouvrages communs

Matériaux

Désignation générique	Quantité par candidat
> Lister les matières premières, matériaux, produits, appareillages, quincailleries...	
> Indiquer les références, dimensions, qualités et, le cas échéant, un fournisseur référent	
> Joindre éventuellement des échantillons des produits spécifiques	
Brique plâtrière Mega'bric 5x32x66	34 unités
Colle Mega'bric en sac de 25 kg	1 unité
Plâtre Lutèce rouge sac de 25 kg ou similaire	1 unité
Plâtre Lutèce 2000C sac de 33 kg ou similaire	2 unités
Baguette métallique pour brique plâtrière de 2,50 ml	1 unité
Carreau de plâtre 5x50x66	7 unités
Colle PF3 sac de 25 kg	1 unité
Plaque de plâtre BA13 standard de 1,20 x 2,50	4 unités
Plaque de plâtre BA6 standard de 1,20 x 2,50	1 unité
Cornière métallique type CR2 de 3,00 ml	2 unités
Rail R48 de 3,00ml	4 unités
Montant M48 de 2,50ml	6 unités
Vis de 35mm pour plaque de plâtre	100 unités
Vis de 25mm pour plaque de plâtre	300 unités
Vis TRPF 421X9,5	100 unités
Bande armée pour plaque de plâtre	20 m
Bande papier pour plaque de plâtre	10 m
Enduit à joint PR2 ou similaire sac de 25 kg	1 unité
Moulure de chez staff décor ou similaire REF: 1165 long : 2,15 ml	2 unités
Cheville à frapper diam 6 mm pour fixation au sol et mur suivant les centres d'examen	15 unités
Colorant universel au choix du centre d'épreuve	50 g

NB : tous matériaux correspondant aux désignations ci-dessus sont acceptables.

Matière d'oeuvre centre	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E2 : Réalisation d'ouvrages communs		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U20 2	Page 1/4

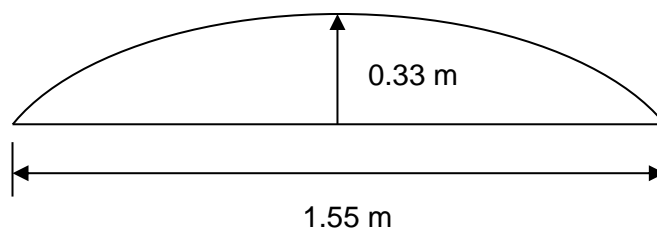
Outillage collectif
1 malaxeur pour 3 candidats

Outillage individuel
1 caisse à gâcher pour bâtir l'ouvrage, 1 auge à plâtre alège, 1 poche à douille pour coller la méga brique, 1 plateforme individuelle roulante, des poubelles pour le tri des déchets.

Logiciels à installer
NÉANT

Préparation à faire

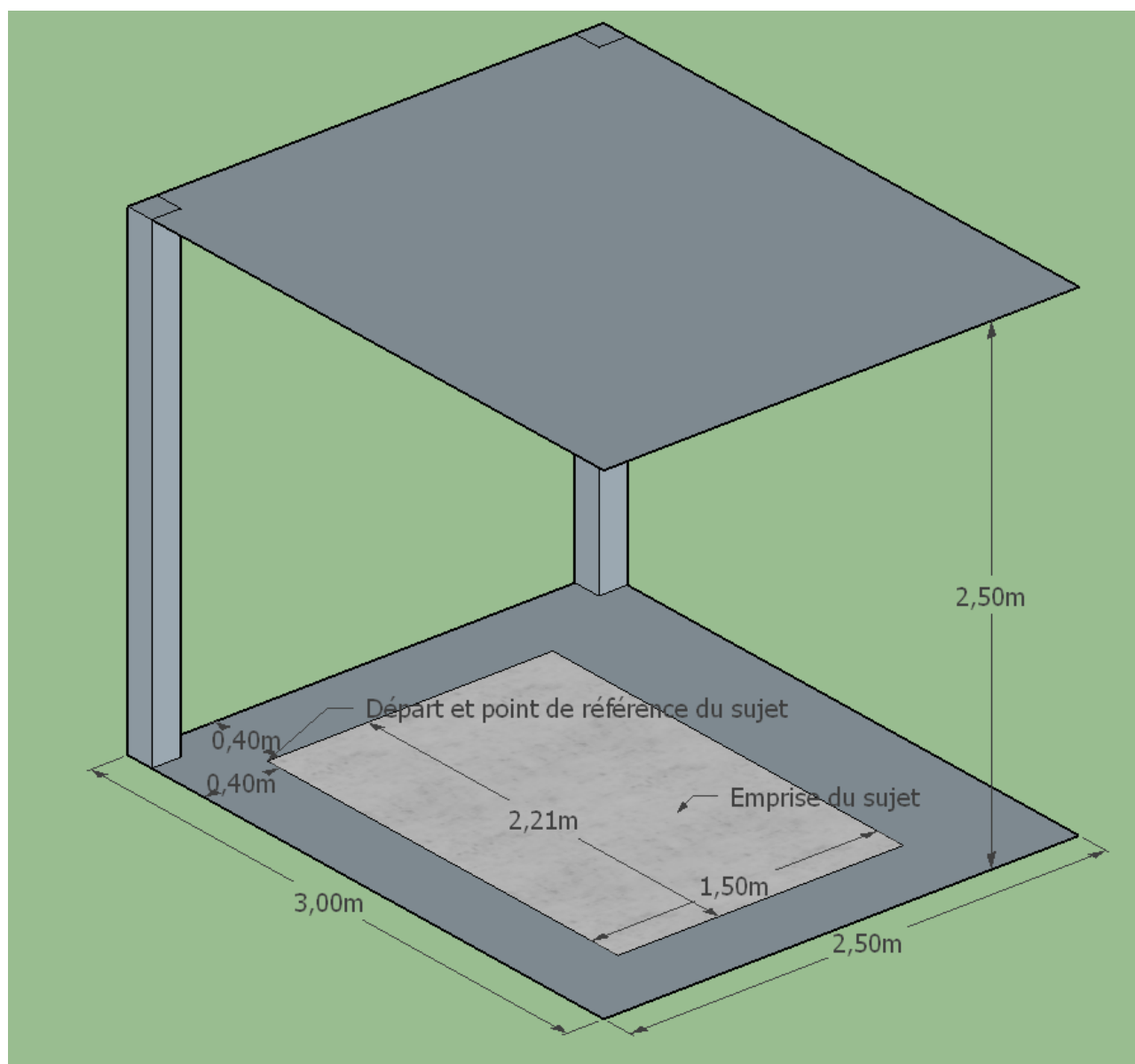
1 plaque de contre-plaqué de 15 mm d'épaisseur pour le contrôle de l'arc surbaissé.



Matière d'oeuvre centre	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E2 : Réalisation d'ouvrages communs		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U20 2	Page 2/4

OCCUPATION AU SOL DES OUVRAGES (POUR LE CENTRE D'EXAMEN)

Un plafond en plaque de plâtre est à prévoir pour recevoir l'ouvrage (dimension 2.00 x 2.50 m). La hauteur de celui-ci doit être **de 2.50 m**. **Le sujet reste adaptable à des HSP plus faible.**



ÉLÉMENT D'OUVRAGE	QUANTITÉ	UNITÉ	PRIX
Plaque de plâtre BA 13 (2.50 X 1.20 m)	6.00	m²	2.09 €
Fourrure à plafond (3.00 ml)	33	ml	0.60 €
Vis de TF 25 mm	80	unité	0.01 €
Suspente (en fonction des supports du centre d'examen)	36	unité	0.25 €

Matière d'oeuvre centre	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E2 : Réalisation d'ouvrages communs		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U20 2	Page 3/4

DESCRIPTIF DE MATIERE D'OEUVRE ET ESTIMATION DU COÛT PAR CANDIDAT								
À COMPLÉTER PAR L'AUTEUR DU SUJET								
DÉTAIL DE LA MATIÈRE D'ŒUVRE (MO) POUR UN CANDIDAT								
Descriptif de la matière d'œuvre	Unité	Quantité par candidat	Prix unitaire HT	Coût HT / candidat	Part de MO réutilisable		Taux de TVA en vigueur %	Montant de MO remboursable TTC
					Quantité réutilisable	Montant HT de MO réutilisable		
> Lister les matières premières, matériaux, produits, appareillages, quincailleries...								
> Indiquer les références, dimensions, qualités et, le cas échéant, un fournisseur référent								
> Joindre éventuellement des échantillons des produits spécifiques								
Brique plâtrière Megabrique 5x32x66	U	34,000	0,88 €	29,92 €	0,000	0,00 €	20,00	35,90 €
Colle megabrique en sac de 25 kg	U	1,000	14,05 €	14,05 €	0,250	3,51 €	20,00	12,65 €
Plâtre Lutèce rouge sac de 25 kg ou similaire	U	1,000	6,64 €	6,64 €	0,700	4,65 €	20,00	2,39 €
Plâtre Lutèce 2000C sac de 33 kg ou similaire	U	2,000	12,68 €	25,36 €	0,000	0,15 €	20,00	30,25 €
Baguette métallique pour brique plâtrière de 2,50 ml	U	1,000	0,75 €	0,75 €	0,000	0,00 €	20,00	0,90 €
Carreau de plâtre 5x50x66	U	7,000	4,79 €	33,53 €	0,000	0,00 €	20,00	40,24 €
Colle PF3 sac de 25kg	U	1,000	14,80 €	14,80 €	0,500	7,40 €	20,00	8,88 €
Plaque de plâtre BA13 standard de 1,20 x 2,50	U	4,000	6,27 €	25,08 €	0,000	0,00 €	20,00	30,10 €
Plaque de plâtre BA6 standard de 1,20 x 2,50	U	1,000	11,73 €	11,73 €	0,500	5,87 €	20,00	7,04 €
Cornière métallique type CR2 de 3,00ml	U	2,000	1,50 €	3,00 €	0,000	0,00 €	20,00	3,60 €
Rail R48 de 3,00 ml	U	4,000	1,68 €	6,72 €	0,000	0,00 €	20,00	8,06 €
Montant M48 de 2,50 ml	U	6,000	1,85 €	11,10 €	0,000	0,00 €	20,00	13,32 €
Vis de 35mm pour plaque de plâtre	U	100,000	0,01 €	0,75 €	0,000	0,00 €	20,00	0,90 €
Vis de 25mm pour plaque de plâtre	U	300,000	0,01 €	1,70 €	0,000	0,00 €	20,00	2,04 €
Vis TRPF 421X9,5	U	100,000	0,03 €	2,50 €	0,000	0,00 €	20,00	3,00 €
Bande armée pour plaque de plâtre	M	20,000	0,20 €	4,00 €	0,000	0,00 €	20,00	4,80 €
Bande papier pour plaque de plâtre	M	10,000	0,02 €	0,24 €	0,000	0,00 €	20,00	0,29 €
Enduit à joint PR2 ou similaire sac de 25 kg	U	1,000	11,20 €	11,20 €	0,000	0,00 €	20,00	13,44 €
Moulure de chez staff décor ou similaire REF: 1165 long : 2,15 ml	U	2,000	14,64 €	29,28 €	0,000	0,00 €	20,00	35,14 €
Colle Staff Décor	kg	1,000	5,44 €	5,44 €	1,000	5,44 €	21,00	0,00 €
Cheville à frapper diam 6 mm pour fixation au sol et mur suivant les centres d'exame	U	15,000	0,60 €	9,00 €	0,000	0,00 €	20,00	10,80 €
Colorant universel teinte au choix	kg	0,050	16,39 €	0,82 €	0,000	0,00 €	20,00	0,98 €
				0,00 €		0,00 €	20,00	0,00 €
MO à fournir par le centre d'examen	Session 2022		TOTAUX :	247,61 €		27,02 €		264,71 €
Examen : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION	Code : 22SP-BP MPI U20 2		Observations :					
Épreuve : E2 : Réalisation d'ouvrages communs	Page : 1 / 1							

Matière d'oeuvre centre	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E2 : Réalisation d'ouvrages communs		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U20 2	Page 4/4