



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

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE  
PRÉPARATION CENTRE**

**Épreuve : E3 – Réalisation d'ouvrages de conception complexe**

**Matériaux**

Désignation générique	Quantité par candidat
Suspentes Integra 2 20-24	15 unités
Vis 25	60 unités
Vis 35	30 unités
Membrane Vario Duplex	7,5 m <sup>2</sup>
Adhésifs vario	20 m
Laine Isoconfort 35 en 100 mm (1 rouleau de 6,60 m /candidat)	6,60 m <sup>2</sup>
Fourrure S47 en 3,00 m	4 unités
BA 13 Standard 2,50 m x 1,20 m (2 plaques ½ par candidat)	7,5 m <sup>2</sup>
Bande papier 150 ml	10 ml
Bande armée 30 ml	2 ml
Enduit pour joint PR1 ou similaire (prendre un enduit très rapide)	10 kg
Cornières CR2	5 m
Complexe Isolant Placomur essentiel 10 + 40	6 m <sup>2</sup>
Mortier Adhésif	10 kg
Briques 4/25/40	30 unités
Carreaux de plâtre	2 unités
Plâtre à briqueter type lutèce rouge	15 kg

<b>Matière d'oeuvre centre</b>	<b>EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION</b>		
	<b>ÉPREUVE : E3 : Réalisation d'ouvrages de conception complexe</b>		
	<b>Session 2022</b>	<b>Code : 22SP-BP MPI U30 2</b>	<b>Page 1/4</b>

Outillage collectif

Des poubelles pour le tri des déchets, 1 lève plaque / 4 candidats

Outillage individuel

1 plateforme individuelle roulante

Logiciels à installer

NÉANT

Préparation à faire

Matière d'œuvre pour la préparation par candidat

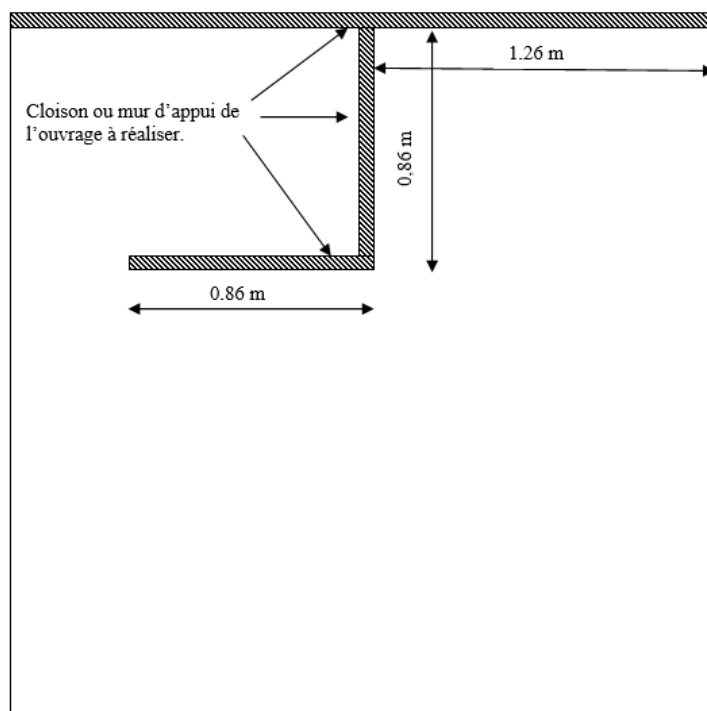
Désignation générique	Quantité par candidat
Briques type mégabriques	21 unités
Colle	4 kg

<b>Matière d'œuvre centre</b>	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E3 : Réalisation d'ouvrages de conception complexe		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U30 2	Page 2/4

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

Un solivage est à prévoir pour recevoir l'ouvrage 2,50 m x 2,40 m. La hauteur de celui-ci doit être d'une hauteur d'étage courante (environ 2,50 m).

L'ouvrage sera à réaliser à partir de 3 murs (cloisons en mégabriques) d'appuis comme indiqué sur le plan d'occupation des sols.



La hauteur sous plafond est variable selon le centre (hauteur minimum 2.30 m).

Matière d'oeuvre centre	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E3 : Réalisation d'ouvrages de conception complexe		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U30 2	Page 3/4

## Cadre général sur la matière d'œuvre ANNEXE 4

## DESCRIPTIF DE MATIÈRE 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
> 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					Quantité réutilisable	Montant HT de MO réutilisable		
Suspentes Integra 2 20-24	u	15,000	1,98 €	29,70 €	0,000	0,00 €		29,70 €
Vis 25	u	60,000	0,01 €	0,60 €	0,000	0,00 €		0,60 €
Vis 35	u	30,000	0,01 €	0,30 €	0,000	0,00 €		0,30 €
Membrane Vario Duplex	m²	7,500	3,70 €	27,75 €	0,000	0,00 €		27,75 €
Adhésifs vario	m	20,000	1,00 €	20,00 €	0,000	0,00 €		20,00 €
Laine Isoconfort 35 en 100 mm (rouleau de 5,50 X 1,20 m)	m²	6,600	6,63 €	43,76 €	6,600	43,76 €		0,00 €
Fourniture S47 en 3,00 m	u	4,000	0,85 €	3,40 €	4,000	3,40 €		0,00 €
BA 13 St 2,50 m x 1,20 m	m²	7,500	2,22 €	16,65 €	0,000	0,00 €		16,65 €
Bande papier 150 ml	ml	10,000	0,01 €	0,10 €	0,000	0,00 €		0,10 €
Bande armée 30 ml	ml	2,000	0,49 €	0,98 €	0,000	0,00 €		0,98 €
Enduit pour joint PR1 ou similaire (prendre un enduit très rapide)	kg	10,000	0,80 €	8,00 €	0,000	0,00 €		8,00 €
Cornières CR2	m	5,000	1,10 €	5,50 €	5,000	5,50 €		0,00 €
Complexe Isolant Placomur essentiel 10 + 40	m²	6,000	9,87 €	59,22 €	0,000	0,00 €		59,22 €
Mortier Adhésif	kg	10,000	0,40 €	4,00 €	10,000	4,00 €		0,00 €
Briques 4/25/38,5	u	30,000	1,17 €	35,10 €	30,000	35,10 €		0,00 €
Carreaux de plâtre de 5 x 66 x 50	u	2,000	5,10 €	10,20 €	0,000	0,00 €		10,20 €
Colle à carreaux de plâtre	kg	1,000	0,90 €	0,90 €	0,000	0,00 €		0,90 €
Plâtre à briqueter type lutèce rouge	kg	15,000	1,14 €	17,10 €	0,000	0,00 €		17,10 €
MO à fournir par le centre d'examen	Session 2022		TOTAUX :	283,26 €		91,76 €		191,50 €
Examen : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION	Code : 22SP-BP MPI U30 2		Observations :					
Épreuve E3 : Réalisation d'ouvrages de conception complexe	Page : 1 / 1							

Matière d'oeuvre centre	EXAMEN : BP MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION		
	ÉPREUVE : E3 : Réalisation d'ouvrages de conception complexe		
	Session 2022	Code : 22SP-BP MPI U30 2	Page 4/4