



## **EXAMEN : CERTIFICAT APTITUDE PROFESSIONNELLE SPÉCIALITÉ : Couvreur**

Épreuve : **EP2 Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant**

### **MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE PRÉPARATION CENTRE**

#### **PLANIFICATION DU DÉROULEMENT DES ÉPREUVES PRATIQUES**

- Une journée de 8 heures et une journée de 7 heures.

#### **Matériaux**

Désignation générique	Quantité par candidat
<b>Matériaux pour préparation maquette EP2 EP3</b>	
Contreplaqué 19mm x 122 cm x 100 cm	1 u
Contreplaqué 19mm x 140 cm x 20 cm	1 u
Liteau tuile	2,00 m
Vis 4,5 x 50mm	30 u
<b>Matériaux pour l'épreuve EP2</b>	
Liteaux tuile 27 x 38 mm	8,00 ml
Tuiles romanes « sans » ou similaire	30 u
Gouttière ½ ronde en zinc naturel dév 25 cm	2,00 ml
Crochet de gouttière demi-ronde de 25 cm	5 u
Naissance universelle	1 u
Targette de soudure 33%	0,5 u
<b>Décapant zinc</b>	0,10 cl
Zinc naturel 0,65mm	1,00 m <sup>2</sup>
Pointes 2,7 x 70mm	50 u
Vis 4,5 x 30 mm	15 u

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

CAP COUVREUR	Session 2023		Matière d'œuvre Centre
EP2 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant	2306 - CAP COUV EP2		
PRATIQUE	Durée :15 h 00	Coefficient :9	Page 1/6

## MATÉRIEL À FOURNIR AUX CANDIDATS

### Outillage collectif

Plieuse d'atelier 1 pour 8 candidats  
Scie à tuile sur table 1 pour 8 candidats  
Visseuse avec embouts adaptés 1 pour 3 candidats

### Outillage individuel

1 Poste propane par candidat  
1 Établi par candidat

### Logiciels à installer

Néant

### Préparation à faire

Le support est préparé par le centre d'examen sur la base de la maquette nationale du CAP COUVREUR.  
La pente est de 45°.

### Le support est commun aux épreuves EP2 et EP3.

Une planche de 140 x 20 cm sera posée perpendiculairement sur le versant et vissé à la maquette par l'intermédiaire d'un liteau tuile faisant office d'équerre.  
Il formera une ligne d'arêtier suivant les côtes fournies ci-dessous (page 3/6).

Un panneau de 100 x 70 cm comportant une découpe s'adaptant à la maquette suivant les côtes fournies (page 3/6) sera posé verticalement et vissé à la maquette par l'intermédiaire d'un liteau tuile faisant office d'équerre.

Des éléments de contreplaqué complémentaires seront vissés au panneau et à la maquette pour constituer le reste du support suivant les côtes et détails fournis ci-après (page 4/6).

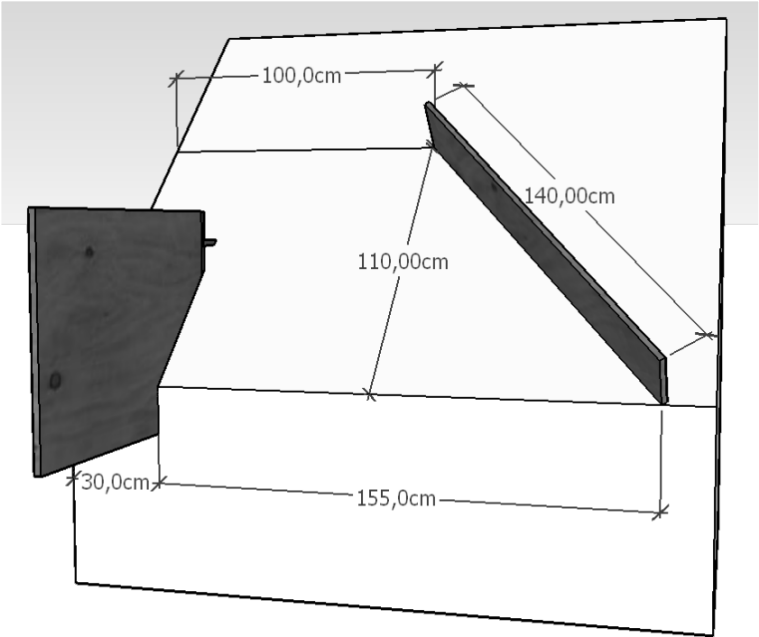
Les tuiles à fournir devront être de type Romane avec une onde à gauche et un sens de pose de gauche à droite.

**NB : Les matériaux nécessaires à l'épreuve ne seront pas approvisionnés à l'avance sous les maquettes.**

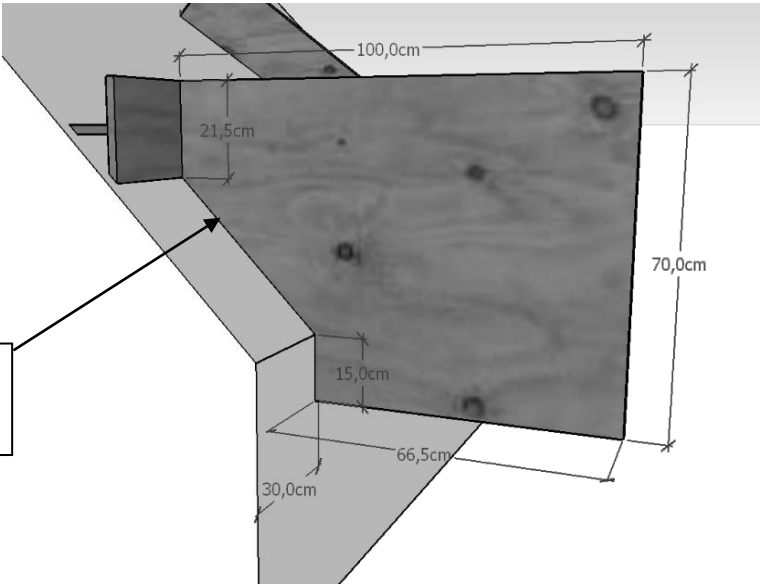
**Ils seront fournis aux candidats, à leur demande au moment de l'épreuve.**

CAP COUVREUR	Session 2023		Matière d'œuvre Centre
EP2 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant	2306 - CAP COUV EP2		
PRATIQUE	Durée :15 h 00	Coefficient :9	Page <b>2/6</b>

Détails de la maquette à réaliser.

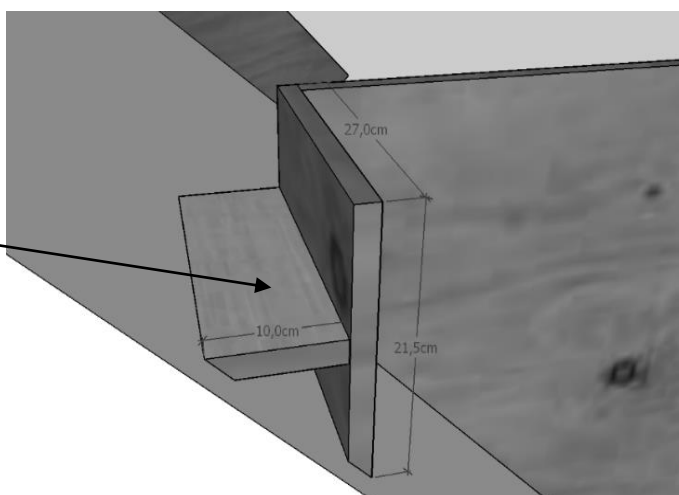


Panneau fixé avec  
liteau format équerre

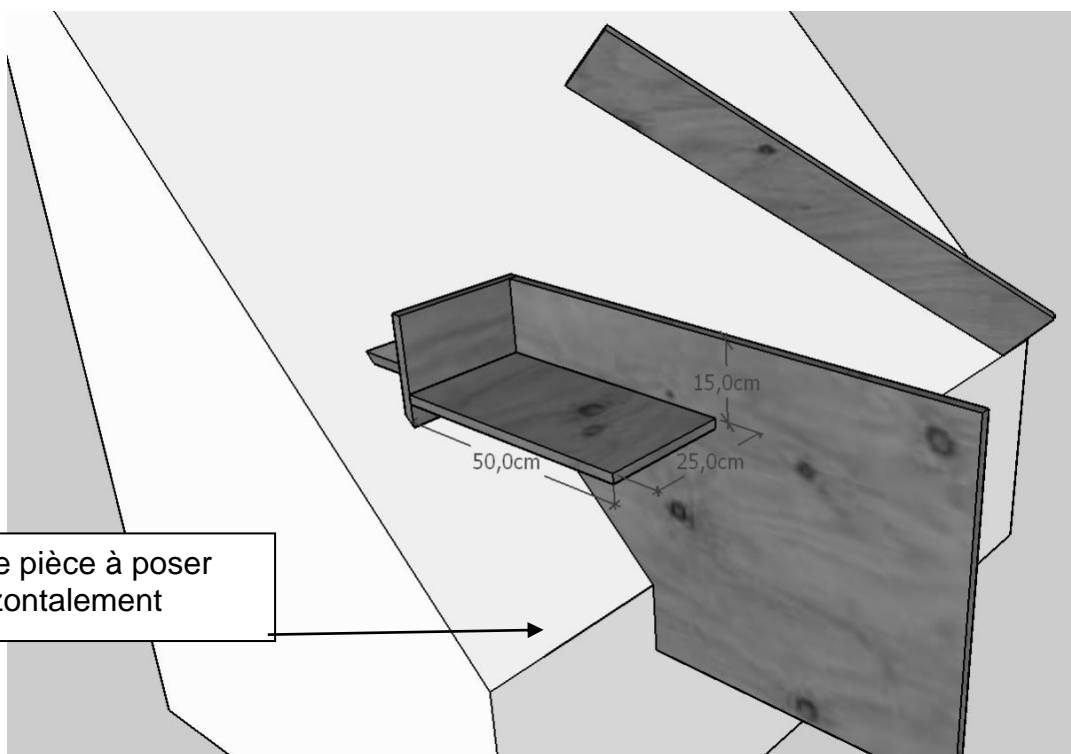


CAP COUVREUR	Session 2023		Matière d'œuvre Centre
EP2 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant	2306 - CAP COUV EP2		
PRATIQUE	Durée :15 h 00	Coefficient :9	Page 3/6

Pièce à poser horizontalement



Autre pièce à poser horizontalement



CAP COUVREUR	Session 2023		Matière d'œuvre Centre
EP2 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant	2306 - CAP COUV EP2		
PRATIQUE	Durée :15 h 00	Coefficient :9	Page 4/6

Coût de la matière d'œuvre :

**DESCRIPTIF DE MATIÈRE D'OEUVRE ET ESTIMATION DU COÛT POUR LA MAQUETTE**

**DÉTAIL DE LA MATIÈRE D'ŒUVRE (MO)**

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.								
Liteaux tuile 27 x 38 mm.	m	2,000	0,70 €	1,40 €	0,000	0,00 €	20,00	1,68 €
Vis 4,5 x 50mm.	u	50,000	0,03 €	1,50 €	0,000	0,00 €	20,00	1,80 €
Panneau de contreplaqué 19 mm.	m²	1,500	12,40 €	18,60 €	0,500	6,20 €	20,00	14,88 €
<b>MO à fournir par le centre d'examen</b>			<b>TOTAUX :</b>	<b>21,50 €</b>		6,20 €		<b>18,36 €</b>
<b>Examen : CAP COUVREUR SESSION 2023</b>			<b>Observations :</b>					
<b>Épreuve : EP2 Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant</b>								

CAP COUVREUR	Session 2023		Matière d'œuvre Centre
EP2 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant	2306 - CAP COUV EP2		
PRATIQUE	Durée :15 h 00	Coefficient :9	Page 5/6

# **DESCRIPTIF DE MATIÈRE D'OEUVRE ET ESTIMATION DU COÛT PAR CANDIDAT**

## **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.								
Liteaux tuile 27 x 38 mm.	m	8,000	0,70 €	5,60 €	0,000	0,00 €	20,00	6,72 €
Pointes 2,7 x 70mm.	u	50,000	0,02 €	1,00 €	0,000	0,00 €	20,00	1,20 €
Tuiles romanes « sans » ou similaire.	u	30,000	0,98 €	29,40 €	20,000	19,60 €	20,00	11,76 €
Gouttière ½ ronde en zinc naturel dév 25 cm.	m	2,000	8,99 €	17,98 €	1,000	8,99 €	20,00	10,79 €
Naissance universelle.	u	1,000	10,60 €	10,60 €	1,000	10,60 €	20,00	0,00 €
Zinc naturel 0,65 mm.	m²	1,000	26,70 €	26,70 €	0,000	0,00 €	20,00	32,04 €
Crochets de gouttière ½ ronde de 25 cm.	u	5,000	0,90 €	4,50 €	5,000	4,50 €	20,00	0,00 €
Targette de soudure 33 %.	Kg	0,500	18,90 €	9,45 €	0,000	0,00 €	20,00	11,34 €
Vis 4,5 x 30 mm.	u	20,000	0,03 €	0,60 €	20,000	0,60 €	20,00	0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
<b>MO à fournir par le centre d'examen</b>			<b>TOTAUX :</b>	<b>105,83 €</b>		44,29 €		<b>73,85 €</b>
<b>Examen : CAP COUVREUR SESSION 2023</b>			Observations :					
<b>Épreuve : EP2 Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant</b>								

CAP COUVREUR	Session 2023		Matière d'œuvre Centre
EP2 - Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant	2306 - CAP COUV EP2		
PRATIQUE	Durée :15 h 00	Coefficient :9	Page 6/6