



**EXAMEN : MENTION COMPLÉMENTAIRE  
SPÉCIALITÉ : Zinguerie**

**MATIÈRE D'ŒUVRE PRÉPARATION CENTRE**

Épreuve : **EP2 Mise en œuvre** (Matériaux)

Désignation générique	Quantité par candidat
Crochets de gouttière nantaise relevée de 8	3
Feuille de zinc 2m x 1m (compris façonnage de la gouttière, bacs, bandes.....)	1
Pattes fixes pour joint debout	4
Pattes coulissantes pour joint debout	4
Targette de soudure plomb étain 33%	1
Décapant zinc	0,10 cl
Clous acier 30mm	30
Vis 4 x 40mm embout torx	10
Vis 5 x 100mm embout torx	4
Demi-chevron 60 x 40 mm longueur 2 m	1
Planche 27 x 150 mm longueur 2m	1

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

Outillage collectif :

Guillotine, Plieuse 1m minimum avec accessoire à boudiner (baguette pour ourlet diamètre 16mm ou 14mm), profileuse à joint debout.

Outillage individuel :

Fer à souder + gaz propane + nécessaire à souder, pinces à sertir le joint debout (1<sup>er</sup> pli et 2<sup>ème</sup> pli), tas.

Préparation à faire :

Percer un trou diamètre 100 mm pour naissance, fixer un chevron et une planche sur maquette, tracer 2 traits de références.

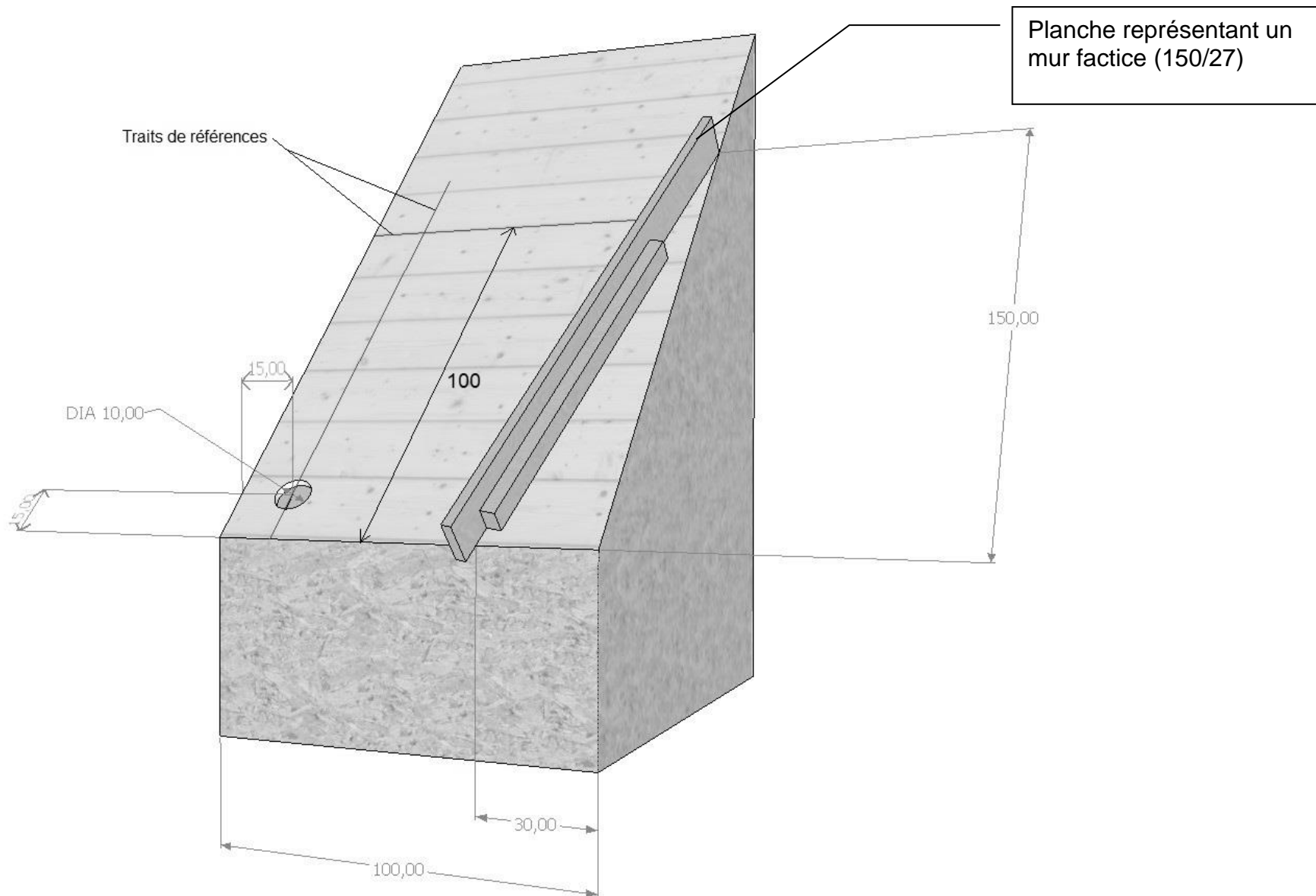
*\*Le support est préparé par le centre d'examen*

MC ZINGUERIE	Session 2023		Matière d'oeuvre Centre
EP2 - Mise en œuvre	2306 – MC3 ZI EP2		
PRATIQUE	Durée :14 h 00	Coefficient :12	Page 1/3

### Coût de la matière d'œuvre :

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 > 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	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		
Patte de fixation en inox profil 1 (fixe)	pièce	4,000	0,32 €	1,28 €	0,000	0,00 €		1,28 €
Patte de fixation en inox profil 1 (coulissante)	pièce	4,000	0,83 €	3,32 €	0,000	0,00 €		3,32 €
Crochet limonier pour gouttière nantaise relevé de 8	pièce	3,000	2,26 €	6,78 €	3,000	6,78 €		0,00 €
Feuille de zinc naturel 2000 x 1000 mm ep 0,65	pièce	1,000	57,51 €	57,51 €	0,000	0,00 €		57,51 €
Targette de soudure plomb étain 33%	pièce	1,000	18,69 €	18,69 €	0,000	0,00 €		18,69 €
Clous acier tête large 2,7 x 30 mm	pièce	30,000	0,05 €	1,50 €	0,000	0,00 €		1,50 €
Vis 4 x 40 embout torx	pièce	10,000	0,05 €	0,50 €	0,000	0,00 €		0,50 €
Vis 5 x 100 embout torx	pièce	4,000	0,25 €	1,00 €	0,000	0,00 €		1,00 €
Demi-chevron 60 x 40 mm longueur 2m	pièce	1,000	3,83 €	3,83 €	1,000	3,83 €		0,00 €
Planche 27 x 150 mm longueur 2m	Pièce	1,000	5,55 €	5,55 €	1,000	5,55 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
				0,00 €		0,00 €		0,00 €
MO à fournir par le centre d'examen	Session 2023		TOTAUX :	99,96 €		16,16 €		83,80 €
Examen : MC ZINGUERIE			Observations :					
Épreuve : EP2 Mise en œuvre								

MC ZINGUERIE	Session 2023		Matière d'oeuvre Centre
EP2 - Mise en œuvre	2306 – MC3 ZI EP2		
PRATIQUE	Durée :14 h 00	Coefficient :12	Page 2/3



MC ZINGUERIE	Session 2023		Matière d'oeuvre Centre
EP2 - Mise en œuvre	2306 – MC3 ZI EP2		
PRATIQUE	Durée :14 h 00	Coefficient :12	Page 3/3