

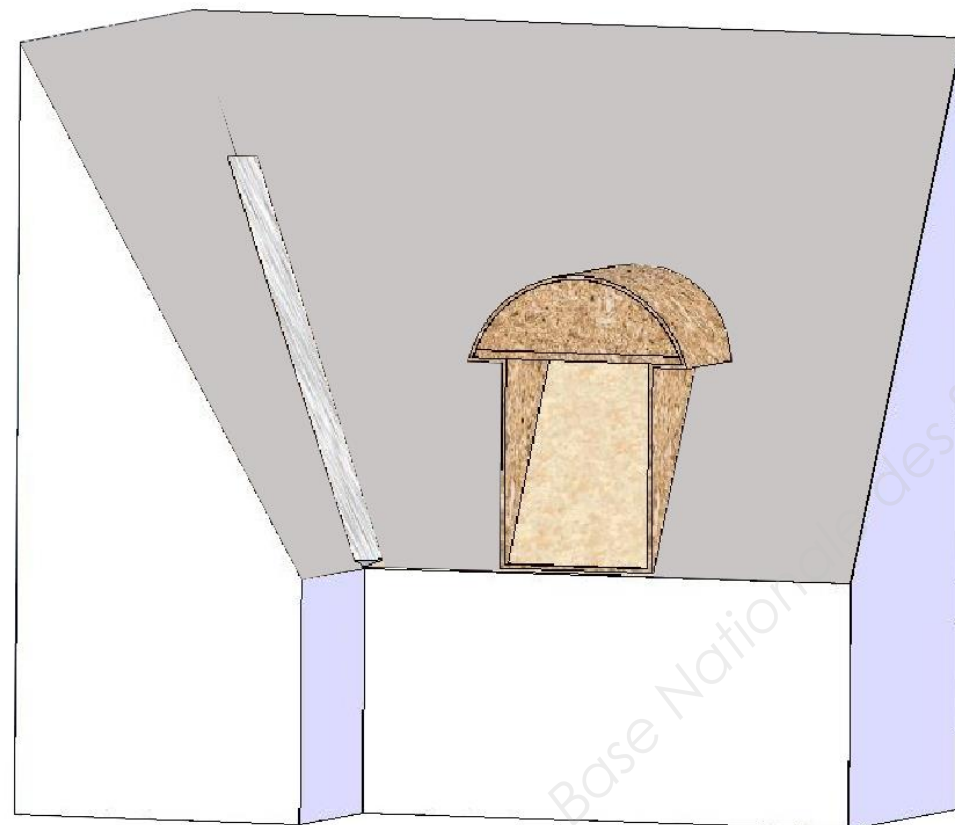


**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE	Académie : Examen : Spécialité/option : Épreuve/sous épreuve : NOM : (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) Prénoms : Né(e) le :	Session : Série : Repère de l'épreuve : N° du candidat : <input type="text"/> (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
	Note : <input type="text"/>	Appréciation du correcteur



SESSION 2019
Brevet Professionnel COUVREUR

E2



RÉALISATION
ET MISE EN ŒUVRE



DOSSIER DE L'ÉPREUVE



Page de garde :	1/3
Descriptif de l'ouvrage à réaliser	2/3
Barème d'évaluation :	3/3

BP COUVREUR	Session 2019		SUJET
E.2 Réalisation et mise en œuvre	Code : 1906-BP COU E2		
TYPE : PRATIQUE	Durée : 20h00	Coefficient : 7	Page S1/3

Tranchis circulaire en ardoise : (repère 6)

Couverture en ardoise pose aux clous, pureau de 10 cm sur 1 rang au point le plus haut du tranchis.

Noe ronde en ardoise : (repère 1)

Noe ronde sur 5 rangs visibles.
La différence de hauteur entre le haut de la noe et le tranchis circulaire est en échiquette (biais).

Rive en arêtier et raccordement de la noe : (repère 2)

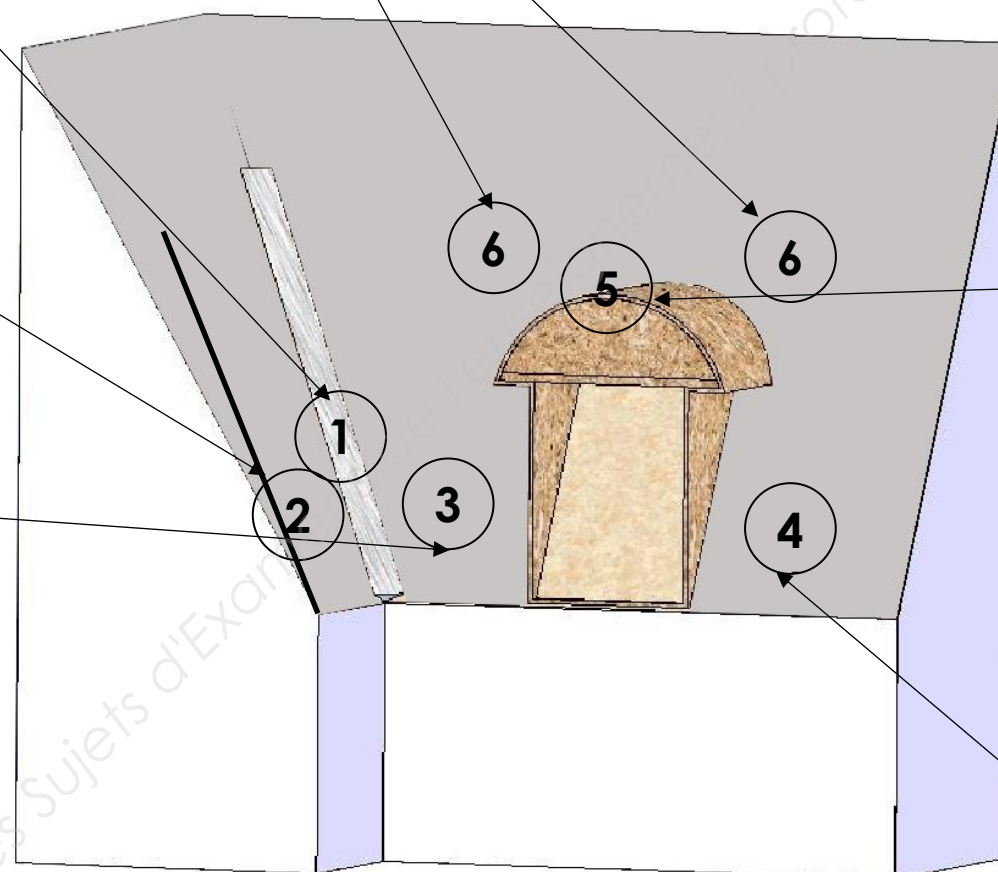
Rive en arêtier avec ardoises demi-biaises.
Couverture en ardoise pose aux clous sur 5 rangs.
Égout en ardoise.

Rive à noquets et raccordement de la noe : (repère 3)

Couverture en ardoise pose aux clous, pureau de 10 cm sur 5 rangs au niveau de la rive en arêtier et de la noe.
La rive à noquets est réalisée de manière à recevoir le dessus de lucarne en zinc.
Égout en ardoise.
La jouée n'est pas couverte

Lucarne en zinc : (repère 5)

Le dessus de lucarne est en une seule pièce, avec des ourlets développés (non rapportés) en façade et à chaque égout.
La partie circulaire sur le versant principal qui reçoit le tranchis circulaire en ardoise sera raccordée au-dessus de lucarne par une soudure également circulaire.



Rive à noquets et rive débordante : (repère 4)

Couverture en ardoise pose aux clous, au pureau de 10 cm.
5 rangs au niveau de la rive latérale.
La rive à noquets est réalisée de manière à recevoir le dessus de lucarne en zinc.
Égout en ardoise.
La jouée n'est pas couverte.
La différence de hauteur entre le haut de la rive latérale et le tranchis circulaire est en échiquette (biais).



BP COUVREUR	Session 2019		SUJET
E.2 Réalisation et mise en œuvre	Code : 1906-BP COU E2		
TYPE : PRATIQUE	Durée : 20h00	Coefficient : 7	Page S2/3

BARÈME D'ÉVALUATION					
Activités	Compétences évaluées	On demande	On donne	On exige (critères d'évaluation)	Barème
Repère : 1 – 2 – 3 – 4 – 6	Appliquer les mesures de prévention	Réaliser la couverture en ardoises aux clous aux pureaux de 10 cm avec un égout en ardoises - Rives débordantes - Rives à noquets - Noue ronde à fendis - Tranchis circulaire - Plan carré	Le support de l'ouvrage à réaliser	Les E.P.I. sont correctement portés	/10
	Poser les éléments supports		Descriptif de l'ouvrage à réaliser	Les éléments support sont fixés conformément aux normes et règles en vigueur	/10
	Couper des matériaux		Matériels de débit	Les coupes correspondent aux traçages	/10
			Matériaux à utiliser	Les coupes sont nettes et régulières	/10
	Poser des éléments de couverture		La pose des éléments de couverture assure l'étanchéité en respectant les règles	/20	
	Effectuer les tracés de couverture		Les alignements sont respectés	/10	
	Fixer des éléments de couverture		L'élément est posé sans « bâillement »	/20	
	Raccorder des éléments de couverture		Le traçage respecte les règles de mise en œuvre du matériau	/10	
	Les fixations répondent aux exigences normatives	/10			
	Les raccordements sont étanches et répondent aux exigences normatives	/20			
	Les alignements sont respectés	/10			
	Les raccordements sont réalisés sans « bâillement »	/20			
		/160			
Repère : 5	Appliquer les mesures de prévention	Réaliser le recouvrement en zinc d'une lucarne cintrée : - Réalisation en 1 pièce - Ourlet développer en façade et à l'égout - Soudure circulaire pour raccorder la partie métallique venant sous le tranchis circulaire du versant principal	Le support de l'ouvrage à réaliser	Les E.P.I. sont correctement montés	/5
	Effectuer les tracés ou les développés d'un élément métallique		Descriptif de l'ouvrage à réaliser	Le tracé permet d'optimiser le débit	/5
	Couper et débiter les éléments à façonner		Matériels de débit et le façonnage	Les dimensions sont respectées	/20
	Façonner manuellement ou mécaniquement un élément		Le façonné est conforme au tracé (dimensions, angle ...)	/10	
			Le façonné est exempt de défauts de surface	/10	
	Assembler des façonnés par soudage		La conception des assemblages respecte les normes	/10	
	Poser des façonnés		Les soudures sont étanches, résistantes, régulières, exemptes de toutes traces.	/20	
	La pose est réalisée sans dommages pour l'élément	/10			
	Les fixations répondent aux exigences normatives	/10			
		/100			

TOTAL DES POINTS :

NOTE :/20

BP COUVREUR		Session 2019		SUJET
E.2 Réalisation et mise en œuvre		Code : 1906-BP COU E2		
TYPE : PRATIQUE		Durée : 20h00	Coefficient : 7	Page S3/3