



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

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
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.

BP COUVREUR

Épreuve E.2 Étude de la réalisation et mise en œuvre

SESSION 2014

NUMÉRO DE CANDIDAT :

CE DOSSIER COMPORTE 3 PAGES

Il est demandé aux candidats :

- de rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

Photographie non contractuelle



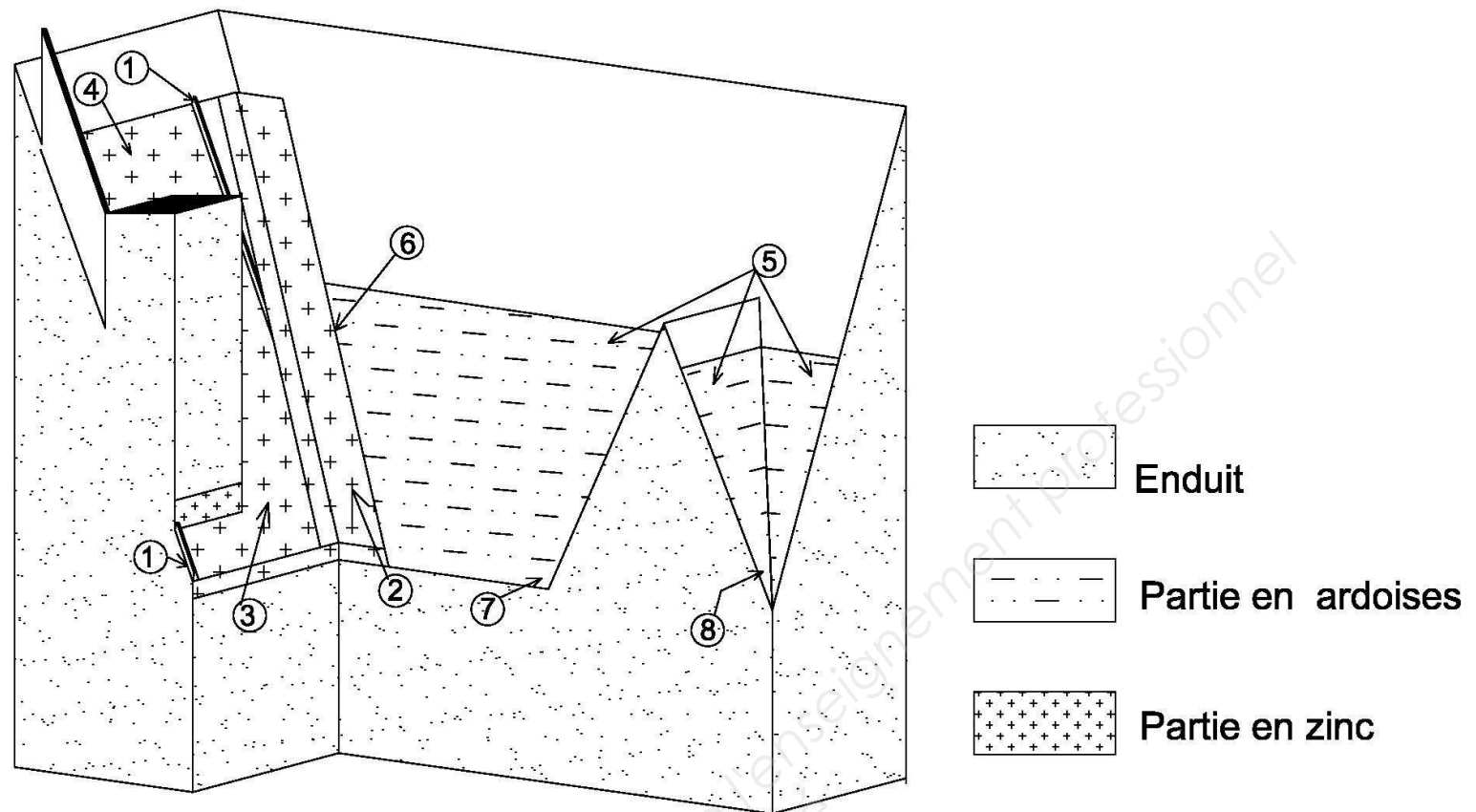
Suggestion d'organisation du temps :

Traçage(1h)
Noue en zinc(3h)
Feuille à larmier(2h)
Derrière de souche(2h30)
Tranchis en ardoises(1h30)
Noue ronde.....(4h30)
Noue départ en langue de pic ver..(5h30)

Format d'ardoise 270 x 180 à adapter suivant les modèles de la région pureau 90 mm à adapter selon le format choisi.

BP COUVREUR	Session 2014		SUJET
E.2 – Étude de la réalisation et mise en œuvre	BPJN2014		
TYPE : PRATIQUE	Durée : 20h00	Coefficient : 7	Page S1/3

PERSPECTIVE DE L'OUVRAGE



- 1) Effectuer les traçages indispensables pour la pose des tasseaux.
Poser le tasseau de rive devant la souche et le deuxième suivant l'entraxe.
- 2) Tracer et façonner la noue métallique à double agrafure, la mise en œuvre tient compte des caractéristiques du matériau.
- 3) Tracer et façonner la feuille à larmier.
- 4) Tracer et façonner le derrière de souche avec besace en attente du prochain bac.
- 5) Effectuer les traçages pour la pose de l'ardoise.
- 6) Tranchis en ardoise sur la noue en zinc.
- 7) Réaliser la noue ronde pied écharpé, départ de rive biaise.
- 8) Noue ronde pied en langue de pic-vert, départ de rive droite et biaise.

Fiche contrat

Compétences évaluées	On donne	Être capable de :	Critères d'évaluation		Barème		
Traçage et calepinage.	La perspective de la maquette page 2/3. Largeur des tasseaux : 40 mm Largeur des bacs : 500 mm Entraxe des tasseaux : 480 mm	- Effectuer les traçages indispensables pour la pose des tasseaux. - Poser le tasseau de rive devant la souche et le deuxième suivant l'entraxe.	Le calepinage et le traçage permettent la mise en œuvre des matériaux de toiture.	- Traçage du trait carré. - Côte de l'entraxe.	... / 2,5 ... / 2,5		
				Total	... / 5		
Façonnage.	La perspective de la maquette page 2/3. Feuille de zinc.	- Tracer et façonner la noue métallique à double agrafure, la mise en œuvre tient compte des caractéristiques du matériau. - Effectuer les soudures. - Poser et fixer la noue.	Le façonnage, le soudage, la pose des éléments de recueil et d'évacuation d'eaux pluviales sont correctement effectués.	- Façonnage sans trace et coup. - Soudure propre et étanche. - Fixation et dilatation respectées. - Recouvrement.	... / 5 ... / 5 ... / 5 ... / 5		
				Total	... / 20		
La couverture en zinc à tasseaux.	La perspective de la maquette page 2/3.	-Réaliser des surfaces planes avec : des grands éléments de toiture Tracer et façonner la feuille à larmier. - Effectuer les soudures indispensables. - La poser et la fixer.	La mise en œuvre tient compte : - des caractéristiques du matériau, - des principes d'étanchéité. Le travail est réalisé en appliquant les règles de sécurité individuelles et collectives. La prévention aux risques professionnels est prise en compte. Le lieu d'intervention est laissé en parfait état de propreté. Les temps d'exécution sont respectés.	Feuille à larmier : - Façonnage sans trace et coup. - Soudure propre et étanche. - Fixation et dilatation respectées.	... / 5 ... / 10 ... / 10		
		- Tracer et façonner le derrière de souche avec besace en attente du prochain bac. - Effectuer les soudures indispensables. - La poser et la fixer.		Derrière de souche : - Façonnage soigné. - Soudure propre et étanche. - Fixation et dilatation respectées.	... / 10 ... / 10 ... / 10		
			Total	... / 30			
La couverture en ardoise sur 6 rangs.	La perspective de la maquette page 2/3. Le pureau de 90 mm.	- Effectuer les traçages pour la pose de l'ardoise. - Poser l'ardoise aux clous sur un support plein.	Le calepinage et le traçage permettent la mise en œuvre des matériaux de toiture.	- Traçage du trait carré. - Respecter les alignements. - La position des clous. - Régularité des pureaux.	... / 5 ... / 5 ... / 5 ... / 5		
					Total	... / 20	
		- Tailler le tranche en ardoise sur la noue en zinc.		La mise en œuvre tient compte : - des caractéristiques du matériau, - des principes d'étanchéité. Le travail est réalisé en appliquant les règles de sécurité individuelles et collectives. La prévention aux risques professionnels est prise en compte. Le lieu d'intervention est laissé en parfait état de propreté. Les temps d'exécution sont respectés.	- Respecter les alignements. - Fixation des ardoises. - Remplissage.	... / 5 ... / 5 ... / 10	
					Total	... / 20	
- Réaliser la noue ronde pied écharpé, départ de rive biaise.	Le travail est réalisé en appliquant les règles de sécurité individuelles et collectives. La prévention aux risques professionnels est prise en compte. Le lieu d'intervention est laissé en parfait état de propreté. Les temps d'exécution sont respectés.	- Dimension des fendis. - Alignement des fendis. - Taille correcte. - Fixation assurée.	... / 10 ... / 10 ... / 10 ... / 10				
			Total	... / 40			
			Le lieu d'intervention est laissé en parfait état de propreté. Les temps d'exécution sont respectés.	- Dimension des fendis. - Alignement des fendis. - Taille correcte. - Fixation assurée.	... / 10 ... / 10 ... / 10 ... / 10		
				Total	... / 40		
TOTAL DES POINTS :					... / 200		
NOTE :					... / 20		

LE BARÈME DE NOTATION DOIT ÊTRE UTILISÉ COMME CI-DESSUS ET NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE MODIFIÉ.