



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

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

Académie : _____ Session : _____
 Examen : _____ Série : _____
 Spécialité/option : _____ Repère de l'épreuve : _____
 Épreuve/sous épreuve : _____
 NOM : _____
 (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
 Prenoms : _____ N° du candidat _____
 Né(e) le : _____ (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Appréciation du correcteur

Note : _____

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

CAP COUVREUR

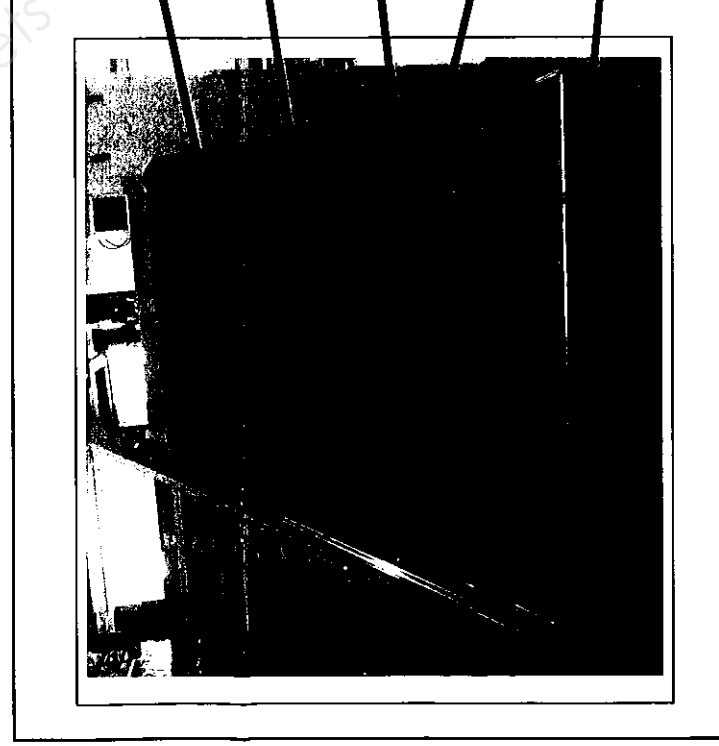
SESSION 2014

Épreuve EP2 - Réalisation d'ouvrages courants

Matériel autorisé :

- Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (Circulaire n°99-186, 16/11/1999).

Le prêt entre candidats est interdit.



Rive en arêtier biaise à noquets

Bande porte solin en 2 pièces

Une chatière type « integra »

Une rive droite

Une gouttière demi-ronde

Suggestion d'organisation du temps :

- Gouttière x (3 h) ;
- Couverture en ardoise x (9 h) ;
- Pose d'une chatière x (2 h) ;

**Format d'ardoise à adapter selon la région.
 Pureau de 10 cm selon la région et le crochet ardoise.**

Descriptif de l'ouvrage

- Gouttière demi ronde de 25 en zinc, posée sur des crochets emboutis. Un talon mural. Une naissance de diamètre 80 située à 15 cm à l'axe de la rive. Un talon à ourlet. Une soudure de jonction.
- Couverture en ardoise 30/20 à adapter selon région, posée sur liteaux avec des crochets de 9 cm et à un pureau de 10 cm ou différent suivant modèle d'ardoise sur 12 rangs y compris le rang de doublis. Rive biaise à noquets en zinc. Rive débordante.
- Mise en place d'une chatière type « integra » à deux rangs de l'égout et une ardoise et demi minimum de la rive à noquets.
- Le support sera de type plein (ex : volige, liteaux, contre-plaqué, etc....).

CE DOSSIER COMPORTE 2 PAGES

Il est demandé aux candidats :

- De contrôler que le dossier sujet soit complet.
- D'inscrire ses noms, prénoms et N° candidat, date de naissance, spécialité ci-dessus.
- De ne pas dégraffer les feuilles.
- De **répondre obligatoirement sur ce dossier.**
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT

Unité	Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige (critères d'évaluation)	Barème
U 2	Recueils et évacuations	Une gouttière ½ ronde de 25. Des crochets, un morceau de tuyau de Ø 80 mm. Une feuille de zinc pour débit. Des matériels et matériaux de soudure.	Poser les crochets de gouttière. Poser les façonnées de gouttière. Souder les façonnées ainsi que tous les éléments s'y rapportant.	Le sens de l'eau est compatible avec la pente. Le façonnage et l'ajustage des ouvrages sont corrects. Des soudures étanches, résistantes, régulières sans trace d'acide et ou de décapant.	/05 /20 /20 Total... /45
	Mettre en œuvre le support de couverture	Pureau de 10,8 cm. Des ardoises de 30 x 20 cm (ou format le plus proche à adapter en fonction des régions). Des liteaux de 18 x 40 mm Des pointes de 50 mm	Effectuer les tracages sur le support : Tracage et pose des liteaux. Tracage du trait carré. Tracage des ournes.	L'échantillonnage respecte la mise en œuvre du matériau de couverture. Les tracages sont conformes aux documents techniques et à la situation de l'ouvrage.	/10 Total... /20
	Mettre en œuvre une couverture en ardoise	Des ardoises de 30 x 20 cm (ou format le plus proche à adapter en fonction des régions). Des crochets de 9 cm. Des clous ardoise de 27 x 2,7 mm à tête large. Une ventilation	Réaliser : - Un égout droit en ardoise sur gouttière ; - Une rive débordante ; - Une rive blaise à noquets cachés. Une bande à solin en 2 pièces minimum. Raccorder la couverture en ardoise avec la ventilation.	La mise en œuvre respecte les règles techniques. L'étanchéité est assurée. L'ouvrage possède des caractéristiques d'une bonne résistance mécanique La durabilité est assurée. L'ouvrage est esthétique par la régularité des alignements, des coupes, des plis et des dimensionnements. la propreté du matériau de couverture, une pose sans " bâillement.	/20 /10 Total... /30
TOTAL DES POINTS :				/170
NOTE :				/20

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

CAP COUVREUR	CVJN2014	SUJET
ÉPREUVE : EP2 – Réalisation d'ouvrages courants		
		Page S2/2