



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP 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 : _____ N° du candidat _____

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : _____

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

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Épreuve EP2 - Unité UP2 Réalisation d'ouvrages courants

SUJET

Contenu du dossier

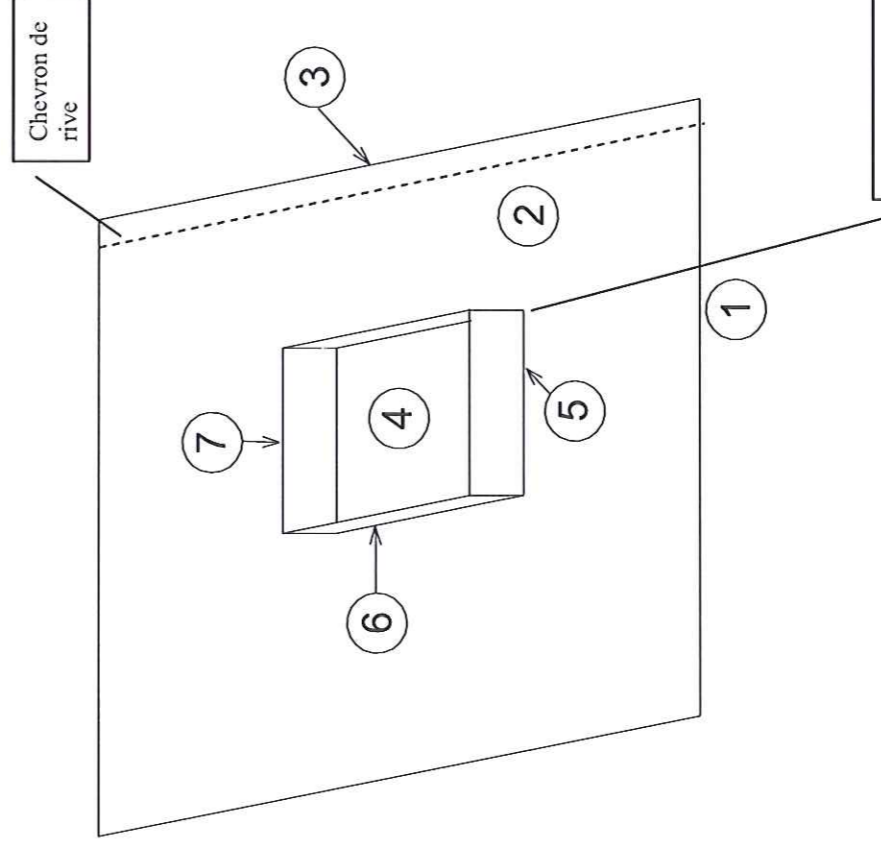
Page de garde S 1/2

Plans - Descriptif de l'ouvrage S 1/2

Suggestion d'organisation du temps S 1/2

Fiche contrat S 2/2

Descriptif de l'ouvrage



Descriptif de l'ouvrage

- ① Gouttière de 250 mm de développement posée sur bandeau comprenant :
 - 1 m de gouttière, pente 5 mm/m
 - 1 talon ourlé côté rive débordante
 - 1 moignon de Ø 80 mm dont l'axe est situé à 15 cm du talon ourlé
 - 1 soudure de jonction à réaliser en place
- ② Ardoises de 270 x 180 posées au crochet de 80 mm (pureau 97 mm) posées sur une largeur de 6 ardoises à la base.
- ③ Rive débordante de 5 cm
- ④ Châssis
- ⑤ Bavette en zinc
- ⑥ Rive à noquets de relevé de 9 cm
- ⑦ Derrière de châssis en zinc



Suggestion d'organisation du temps :

- (4 h) Gouttière zinc
- (3 h) Tracage plan carré - Égout - Rive droite
- (7 h) Entourage du châssis

Positionner la costière au 4^{ème} pureau en fonction du modèle employé selon la région et à une ardoise et demi de la rive débordante (repère 3)

CAP COUVREUR		Code : J/N	Session 2012	SUJET
ÉPREUVE : EP2 RÉALISATION D'OUVRAGES COURANTS		Durée : 14h00	Coefficient : 8	S 1/2

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT					
Unité	Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige (critères dévaluation)	Barème
U2	Mettre en œuvre les réglementations / recommandation	Le matériel nécessaire aux protections.	Observer les consignes liées : - au poste de travail, - aux matériaux, - aux déchets.	Le poste de travail demeure propre et rangé. Les déchets sont évacués, stockés et triés. Total.....	/5
	Mettre en œuvre les recueils et évacuations	Une gouttière 1/2 ronde de 250 mm. Des crochets. Un moignon Ø 80 mm. Une feuille de zinc pour débit. Des matériels et matériaux de soudure.	Poser les crochets de gouttière. Poser les façonnés de gouttière. Souder les façonnés ainsi que tous les éléments s'y rapportant.	Le sens d'écoulement est respecté (pente, recouvrement). Le façonnage et l'ajustage des ouvrages sont corrects. Les soudures sont étanches, résistantes, régulières sans trace d'acide et/ou de décapant. Total.....	/20 /20 /20 /60
	Mettre en œuvre le support de couverture	Le matériel de traçage. Des ardoises 270 x 180. Des crochets à pointe de 80 mm. Des pointes à ardoise.	Effectuer les traçages sur le support : - traçage des pureaux, - traçage du trait carré, - fabrication d'une pige de liaison, - traçage des liaisons.	Les traçages des pureaux sont conformes et réguliers. Le traçage du trait carré est apparent. Le traçage de la pige est précis. Les traçages des liaisons sont précis. Total.....	/5 /5 /5 /5 /20
	Mettre en œuvre une couverture ardoise au crochet	Des ardoises 270 x 180. Des crochets à pointe de 80 mm. Des pointes à ardoise. Une feuille de zinc. Une targette de soudure.	Réaliser : - un égout droit en ardoises, - une rive droite, - le plan carré, - le raccordement avec les éléments métalliques. Réaliser et raccorder un châssis.	La mise en œuvre respecte les règles techniques : épaulements, écornements et clouage. L'ouvrage est esthétique par la régularité de ses alignements. L'étanchéité est assurée. Une pose sans bâillements. L'ouvrage est esthétique par la régularité des coupes. Total.....	/10 /10 /15 /10 /10 /55 /10 /10 /10 /40
TOTAL DES POINTS :			/180	
NOTE :			/20	

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