



**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.

CAP COUVREUR

Épreuve EP2 Réalisation d'ouvrages courants

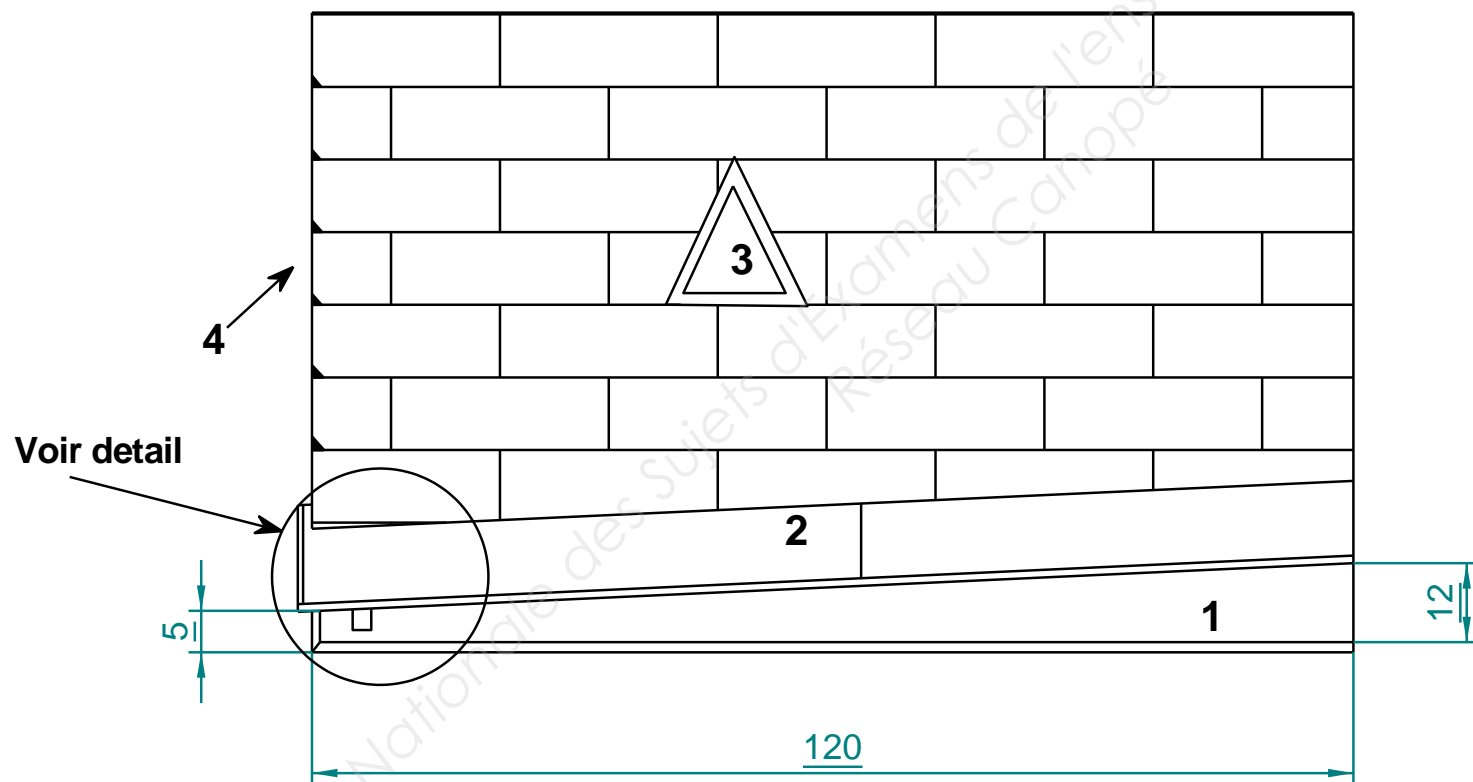
SESSION 2015

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 (Cirulaire n°99-186, 16/11/1999).

Le prêt entre candidats est interdit.

NUMÉRO DE CANDIDAT :

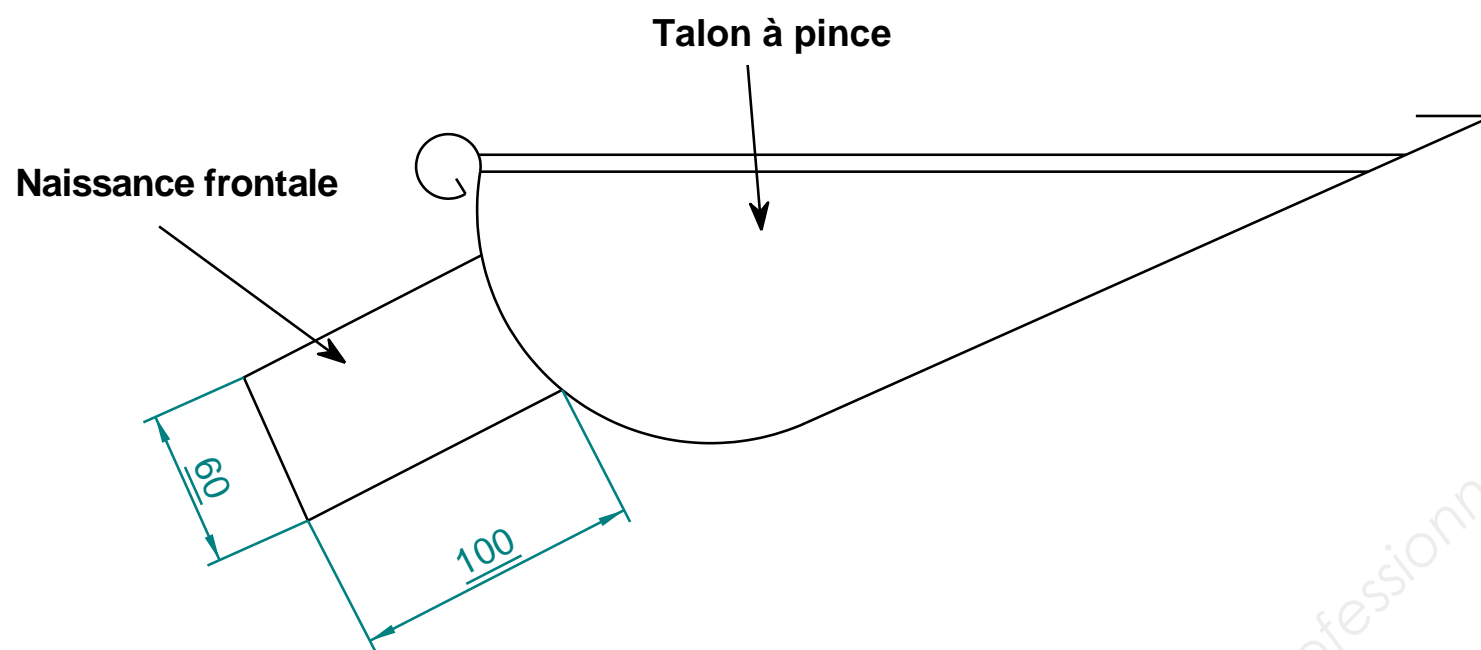


Travail demandé :

1. Pose d'un doublis en zinc en une seule pièce avec ourlet à l'égout et retour d'ourlet en rive (en attente de l'autre côté)
2. Pose d'une gouttière havraise de 33 avec naissance de 60 mm posée à l'horizontale (sur le devant de la gouttière), un talon à pince en basse pente et une jonction à 0,60 m de la rive (en attente de l'autre côté)
3. Pose d'une chatière triangulaire au 3^{ème} rang et à l'axe de la maquette
4. Réalisation d'une rive débordante latérale de 5 cm droite sur 7 rangs, un égout biais et un plan carré

CAP COUVREUR	Session 2015	SUJET	
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Code : CVJN2015		
PRATIQUE	Durée : 14h	Coefficient : 9	Page S1/3

DÉTAIL



Suggestion d'organisation du temps :

- | | |
|----------------------------|------------|
| - Étude du dossier | 30 minutes |
| - Réalisation de l'ouvrage | 13 heures |
| - Nettoyage | 30 minutes |

CE DOSSIER COMPORTE 3 PAGES

Il est demandé aux candidats :

- De contrôler que le dossier sujet soit complet.
- D'inscrire le N° candidat.
- De ne pas dégrader les feuilles.
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

CAP COUVREUR	Session 2015	SUJET
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Code : CVJN2015	
PRATIQUE	Durée : 14h	Page S2/3
	Coefficient : 9	

FICHE CONTRAT

Unité	Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige (critères d'évaluation)	Barème
U P 2	Organisation du poste de travail	C 3.11 Choisir les EPI. C 3.16 Ranger les matériaux et matériel, dans l'attente d'un emploi ultérieur.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - au matériel, - aux matériaux, - aux déchets.	poste de travail demeure propre et rangé. Les déchets sont évacués, stockés et triés. Les matériels sont ordonnés et à disposition.	Total /05
	Recueils et évacuations	Une gouttière Havraise de 33. Des crochets Une naissance Ø 60 mm à confectionner. Une feuille de zinc pour débit. Des matériels et matériaux de soudure.	Poser les crochets de gouttières. Poser les façonnés de gouttières. Souder les façonnés ainsi que tous les éléments s'y rapportant, réaliser une soudure de jonction à 0,60 m du talon. La gouttière ainsi que la chemise de garantie restera en attente.	Les recouvrements sont adaptés à la remontée d'eau. Le sens de l'eau est compatible avec la pente. Les caractéristiques dimensionnelles sont conformes à l'ouvrage et aux prescriptions techniques. Les positionnements et alignements sont respectés. Les soudures assurent la résistance mécanique, la durabilité et l'étanchéité des parties assemblées. L'ouvrage est esthétique par la régularité des alignements, des coupes, des façonnages et l'absence de toute trace d'acide.	Total..... /60
	Support de la couverture	Le matériel de traçage. Des ardoises de 300 x 200. Des crochets de 80 mm. Des pointes ardoise.	Effectuer les traçages sur le support : - traçage des pureaux, - traçage du trait carré, - fabrication d'une pige à ourne, - traçage des traits de liaisons, - pose des liteaux.	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. La pose du support de couverture est correcte	/05 /05 /05 /05 Total..... /20
	Mise en œuvre	Des ardoises de 300 x 200. Des crochets de 80 mm. Des pointes ardoise. Une feuille de zinc. Une gouttière Havraise. Des crochets de gouttière. Une chatière triangulaire. Une targette de soudure.	Réaliser : - une bande d'égout, - la confection de la gouttière, - la pose d'ardoises sur 7 rangs, - un égout biais en ardoises, - une rive latérale droite, - la pose d'une chatière triangulaire au 3ème rang.	Les dimensions sont conformes au DTU. L'étanchéité est assurée. 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 » La mise en œuvre respecte les règles techniques (épaulements, écornements et fixations).	/10 /15 /10 /25 /35 Total..... /95
TOTAL DES POINTS :				/180
NOTE :				 /20

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

CAP COUVREUR	Session 2015	SUJET
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Code : CVJN2015	
PRATIQUE	Durée : 14h	Coefficient : 9
		Page S3/3