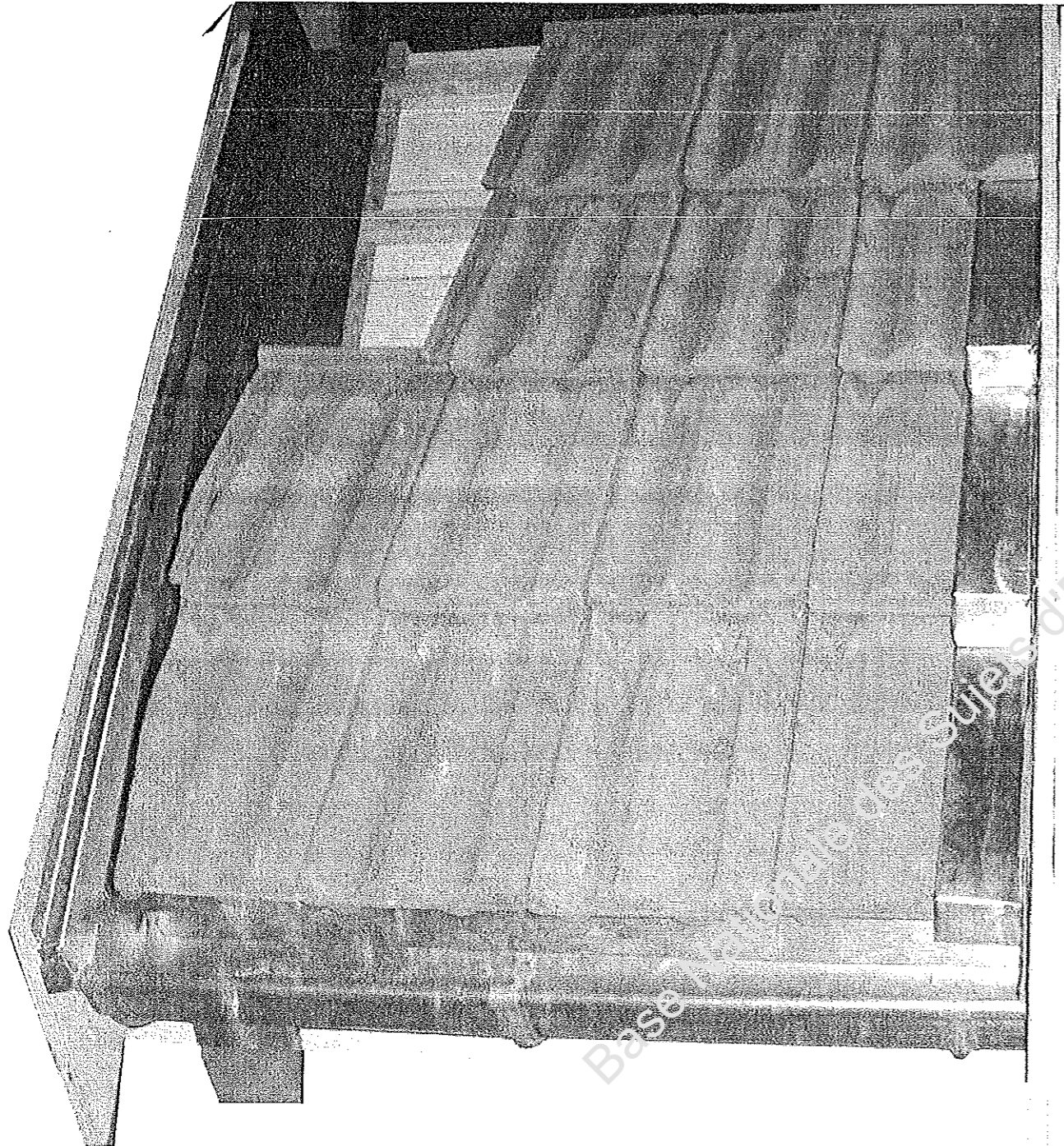




SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

SESSION 2010
Certificat d'Aptitude Professionnelle
COUVREUR



Épreuve EP2 - Unité UP2
Réalisation d'ouvrages courants

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

Contenu du dossier

- Page de garde et barème de notation -S 1/2
- Plans - Descriptif de l'ouvrage S 2/2
- Suggestion d'organisation du temps..... S 2/2
- Fiche contrat S 2/2

BARÈME DE CORRECTION	
L'organisation du poste de travail	/10
Recueil et évacuation	/50
Compléments d'étanchéité métalliques	/55
Réalisation en tuiles	/45
Total des points :	/160
Note :	/20

L'ouvrage doit être réalisé dans le respect des règles de l'art. 10 370

CAP COUVREUR	Septembre 2010	Sujet
EP2 - Réalisation d'ouvrages courants	Durée épreuve : 14 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 8	

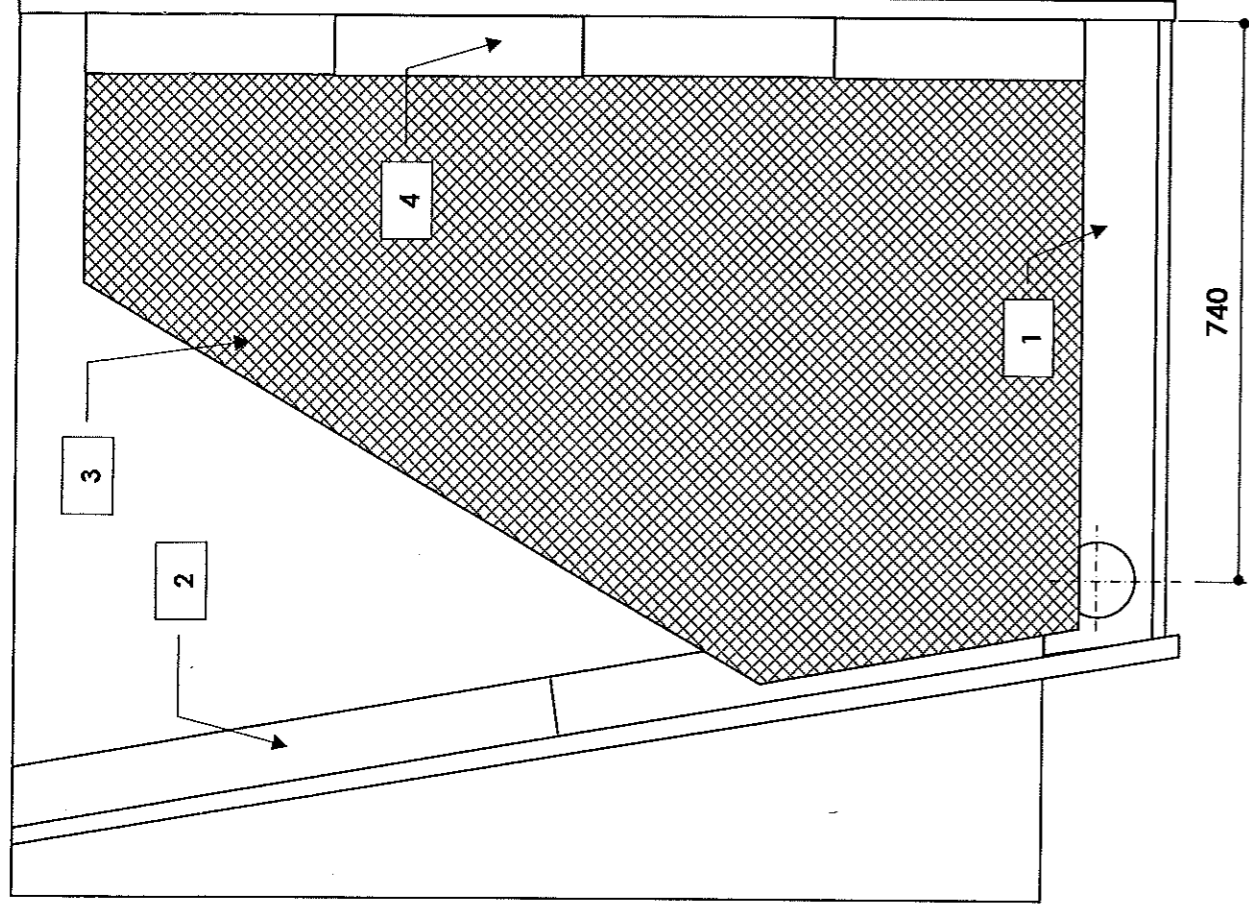
DESRIPTIF ET DE L'OUVRAGE

- Gouttière de 33 posée sur crochets bandeau, pente à gauche de 5 mm /mm avec :
 - Un moignon de Ø 100 mm,
 - Deux talons muraux.
- Pose d'une bande d'égoût à pince en une seule pièce la base du versant
- Couloir en zinc avec jonction Pose d'une bande porte de solin sur 1 m à partir de l'égoût.
- Couverture de 4 rangs en tuiles à emboîtement (13 au m²) pose sur lattis sapin de la rive en zinc, avec fixation des tuiles.
Recouvrement de la tuile sur la bande d'égoût (75mm)
- Noquets apparents en zinc (largeur en fonction du modèle de tuile).

Suggestion d'organisation du temps :

- Façonnage et pose gouttière (4 h) ;
- Façonnage et pose de la bande d'égoût (3h30)
- Façonnage et pose du couloir et de la bande porte solin (2 h) ;
- Pose de s tuiles (0 h30) ;
- Façonnage et pose des noquets (4 h) ;

Échelle 1:10 – Vue en vraie grandeur



FICHE CONTRAT

N° de candidat ou d'anonymat

Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige	Barème
Organisation du poste de travail	Le matériel nécessaire aux protections.	L'observation des consignes données : <ul style="list-style-type: none"> au poste de travail, aux matériels, aux matériaux, aux déchets. 	<p>Correction en cours et en fin de réalisation Le poste de travail demeure propre et rangé. Les déchets sont évacués, stockés et triés. Les matériels sont ordonnés et à disposition. Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées (utilisation des matériels, gestes et postures, protections individuelles).</p>/10
Recueil et évacuation Pose	Une gouttière ½ ronde de 33. Des crochets bandeau. Une feuille de zinc De la soudure.	La pose des crochets avec une pente de 5 mm/m. La pose d'une gouttière La mise en œuvre de deux talons muraux soudés. Le façonnage d'un moignon cylindrique soudé.	Façonnage, ajustage et soudure des talons. Façonnage, ajustage et soudure du moignon..... Respect du sens d'écoulement. Total/20/25/05/50
Poser des complémentés d'étanchéités métalliques	Une feuille de zinc. De la soudure.	Le façonnage et la pose d'une bande d'égoût. Le façonnage et la pose du couloir, avec une jonction. Le façonnage et la pose sur 1 m d'une bande solin de 10 cm de développement. Le façonnage et la pose d'une rive à noquets apparents.	Façonnage des éléments ne présentant aucune trace de coup les plis sont nets. Étanchéité de la jonction est assurée..... La pose des façonnés et la fixation de ceux-ci sont assurés..... Total/15/15/25/55
Réaliser une couverture en tuile à emboîtement	Des tuiles à emboîtement grand moule. Des lattes / liteaux Des pointes.	Le calcul du pureau La pose du lattis et les travaux préliminaires. La pose des tuiles en plan carré. La réalisation du franchis	Alignement du plan carré..... Recouvrement sur la bande d'égoût est assuré..... Le franchis est droit..... La pose des tuiles..... Total/10/05/20/10/45
Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)				TOTAL DES POINTS :
			/160