



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 EP3 - Unité UP3**  
**Réalisation d'ouvrages annexes**

N° de candidat ou d'anonymat

**SUJET**

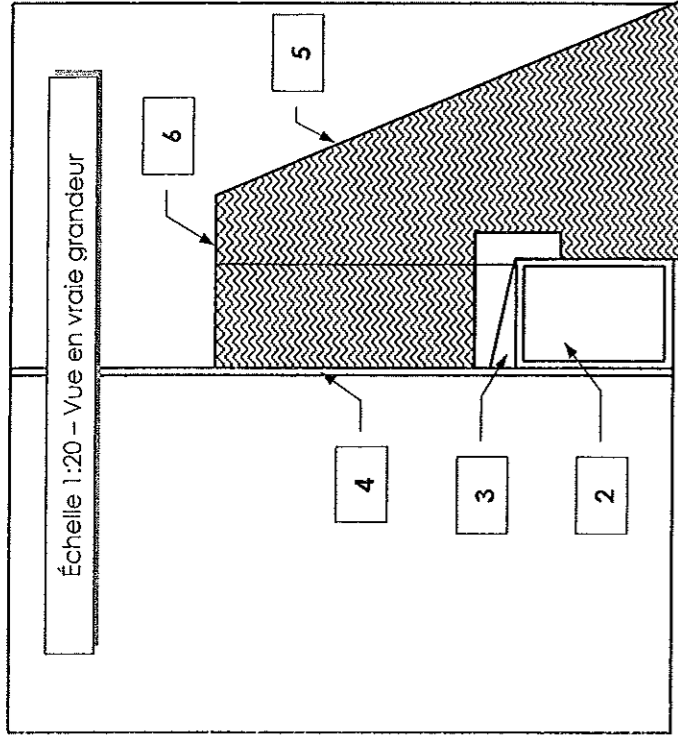
**Contenu du dossier**

- Page de garde et barème de notation – Nomogramme des arêtièrs ..... S 1/2
- Vue en plan -perspective- Descriptif de l'ouvrage ..... S 2/2
- Suggestion d'organisation du temps..... S 2/2
- Fiche contrat..... S 2/2

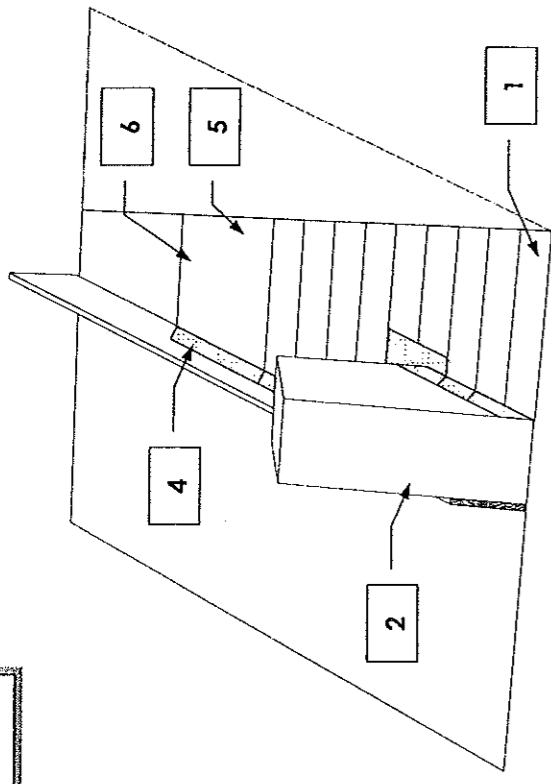
BARÈME DE CORRECTION	
L'organisation du poste de travail.	/20
Support de couverture.	/10
Raccord et pose des matériaux de couverture.	/45
Réalisation, pose et raccordement d'une souche de cheminée.	/70
Réalisation d'une rive en arêtier et la raccorder au plan carré.	/55
Total des points :	/200
Note :	/20

CAP COUVREUR	Session 2010	Sujet
EP3 – Réalisation d'ouvrages annexes	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	

VUES ET DESCRIPTIF



Pureau 11,7 cm  
(Ardoise 320 x 220)



Inclinaison de la rive en arêtier : 70°

Couverture en ardoise 320 x 220 mm, posée au crochet, comprenant l'entourage d'une souche en bas de pente adossée contre un mur et une rive en arêtier :

1. Égout avec un débord de 5 cm.
2. Souche de cheminée de 30 x 30 cm.
3. Besace derrière la cheminée (dimensions à l'initiative).
4. Rive à noquets cachés (relief à déterminer).
5. Rive en arêtier à 70° (1 arêtière avec contre approche et 1/2 arêtière avec contre approche).
6. Couverture en attente au faîtage.

Suggestion d'organisation du temps :

- (0 h 30) support de couverture
- (0 h 30) rang de doublis
- (3 h) entourage de la souche et rive murale
- (1 h 30) rive en arêtier
- (1 h 30) remplissage et finition.

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 projections.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - aux matériaux, - aux matériaux, - aux déchets.	<b>Correction en cours et en fin de réalisation</b> 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, projections individuelles).	...../20
Support de couverture	La dimension des crochets. Support jointif	L'échantillonnage des purlons. Le lissage des purlons et des liaisons.	Le tracé des purlons est conforme au DTU et à la situation de l'ouvrage, ainsi que le traçage des liaisons <b>Total</b> .....	...../10 ...../10
Raccord et pose des matériaux de couverture	Des ardoises de 220 x 320 mm. Des crochets pointés. Du zinc pour les noquets.	Une couverture en ardoises comprenant : - un égout droit, - une rive à noquets cachés, - la pose en plan carré.	Pose des ardoises ..... Les doublis avec fixation à 2 clous ..... La rive à noquets ..... <b>Total</b> .....	...../10 ...../15 ...../20 ...../45
Réalisation, pose et raccordement d'une souche de cheminée.	Du zinc pour débit. Des matériels et matériaux de soudure.	Le raccordement avec le plan carré Un derrière de souche cheminée avec une besace de partage des eaux	Le façonnage et le soudage des goussets ne présentent aucune trace de coup, les soudures sont régulières et nettoyées ..... Un derrière avec besace sans coup ..... Un passage d'eau est respecté ..... Un raccord en ardoises avec fixation assurée .....	...../20 ...../20 ...../05 ...../15 ...../70
Réalisation d'une rive en arêtier et la rive en arêtier au raccordement au plan carré.	L'inclinaison de la rive d'arêtier. Un coupe ardoises.	Réaliser la rive en arêtier. Raccorder la rive avec le plan carré. De laisser les ardoises qui ont servi de gabarit avec leurs tracés.	La taille, l'alignement et la fixation de la rive en arêtier .. Le respect du recouvrement latéral du remplissage ..... La précision des gabarits avec leurs tracés .....	...../30 ...../10 ...../05 ...../55
<p>Poste à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants).</p>				<p><b>Total des points :</b> ...../200 <b>NOTE :</b> ...../20</p>