

# GROUPEMENT EST - SESSION 2006

## C.A.P. COUVREUR

### Épreuve EP3 - Unité UP3 Réalisation d'ouvrages annexes

#### Dossier sujet

Page	Contenu	Consignes
1/4	Page de garde	<b>Nota :</b> une feuille annexe, réservée aux surveillants, permet d'évaluer le candidat au fur et à mesure du déroulement de l'épreuve sur : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'organisation de son poste de travail,</li><li>▪ La chronologie des opérations,</li><li>▪ L'utilisation de l'outillage.</li><li>▪ Le respect des règles de sécurité.</li></ul> Le dossier est rendu dans sa totalité aux surveillants en fin de l'épreuve.
2/4	Plan et descriptif de l'ouvrage	
3/4	Feuille de débit	
4/4	Contrat d'évaluation	

#### Compétences évaluées

#### Postes concernés

C3.4 – Mettre en œuvre .....	2 à 3
C3.447 – Façonner, assembler, ajuster et souder .....	2 à 3
C3.461 – Réaliser une couverture en ardoise au crochet et tuile.....	2 à 3
C3.462 – Raccorder et/ou poser un outeau, une souche, une noue fermée, etc.	3

#### Critères d'évaluation

Seront pris plus particulièrement en compte :

- La conformité avec la définition de l'ouvrage réalisé.
- L'emploi de techniques adaptées :
  - Le respect des consignes et des prescriptions
  - La bonne utilisation des moyens,
  - La bonne organisation du poste de travail,
  - Le respect des règles d'hygiène et de sécurité.

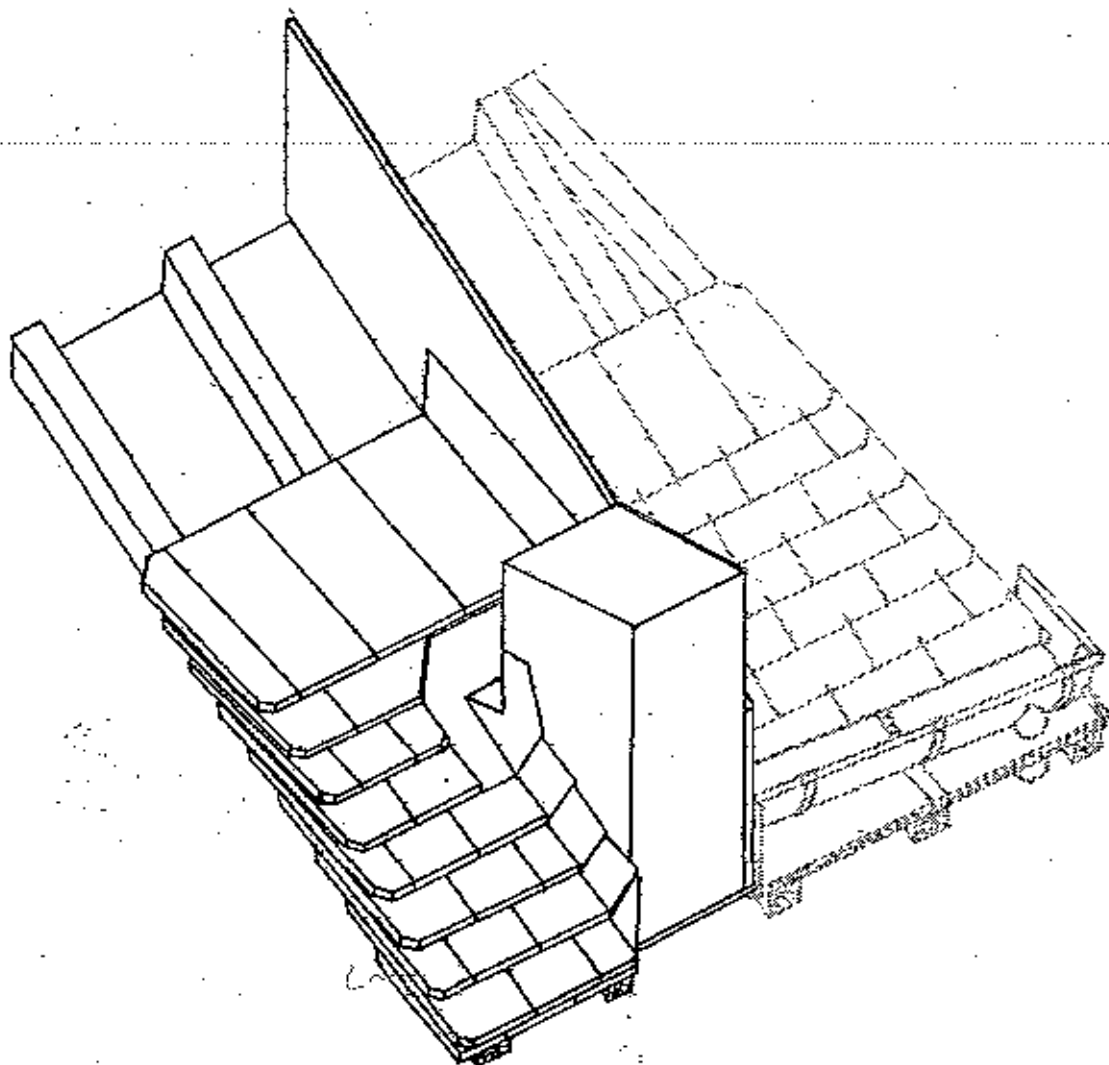
Groupement Est	Session 2006	SUJET	TIRAGE
CAP COUVREUR	Code examen : 500-623218S		
EP3 – Réalisation d'ouvrages annexes	Durée épreuve : 7 h	Coefficient épreuve : 4	Page 1/4

## 1. DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

### Raccordement d'une souche de cheminée avec une couverture en tuile plate.

- Couverture réalisée en tuile plate de 17 x 27 sur une hauteur de 9 rangs.
- Le pureau de la couverture sera de 90 mm.
- Fixation des tuiles de rive avec des clous de 35 mm.
- Débord à l'égout de 50 mm
- La rive latérale débordera de 50 mm (sans scellement).
- La rive contre la planche sera réalisée avec des noquets cachés posés tous les rangs (relevé = 100 mm, longueur = 270 mm).
- Le derrière de souche sera fait en zinc, dans les règles de l'art.
- Le relevé souhaité sur la partie arrière de la souche sera de 150 mm.

## 2. PLAN



L'ouvrage et la pose des tuiles à sont réalisés dans le respect du descriptif et des règles de mise en œuvre, telles que définies par les règles de l'art et les D.T.U en vigueur.

Le centre d'examen mettra à disposition des candidats la fiche technique de la tuile plate.

### 3. FEUILLE DE DÉBIT

Donnée à titre indicatif.

Noquet	Noquet	Derrière de souche
Noquet	Noquet	
Noquet	Noquet	
Noquet	Noquet	
Noquet	Gousset	Divers

La représentation est donnée sans respect des échelles.

Postes	Compétences évaluées	Notes
<b>1 - PRÉSENTATION GÉNÉRALE - ORGANISATION</b>		/20
<b>2 - RÉALISATION DE LA COUVERTURE EN TUILE</b>		
Écartement des pureaux	C3.461	/20
Alignement des liaisons	C3.461	/10
Réalisation de la rive droite en débord	C3.4 ; C3.461	/20
Réalisation de l'égout droit :	C3.4 ; C3.461	/10
Réalisation de la rive à noquet :	C3.4 ; C3.447 ; C3.461	/20
<b>3 - RÉALISATION DU RACCORDEMENT DE LA SOUCHE DE CHEMINÉE</b>		
Traçage et façonnage du derrière de souche	C3.4 ; C3.447	/30
Ajustage et qualité des soudures	C3.4 ; C3.447	/30
Raccordement de la tuile avec le derrière de souche	C3.4 ; C3.461 ; C3.462	/30
Étanchéité *		/10
		<b>/200</b>

\* Retirer 5 points pour une fuite minime ; 10 points pour une fuite importante. L'étanchéité n'est pas évaluée dans les autres postes.

**Note coefficientée : /160**