

CAP : Maçon

EPREUVE EP3 – UP3

Réalisation d'ouvrages annexes

Durée : 7 heures

Coefficient : 4

## DOSSIER SUJET

CONTENU

CONSIGNES

Document 1 / 4

Page de garde

Document 2 / 4

Descriptif et déroulement de l'ouvrage

Document 3 / 4

Grille de contrat et d'évaluation

Document 4 / 4

Réalisation

Groupement EST

CAP Maçon

EP3 : Réalisation d'ouvrages annexes

SESSION 2004

Durée : 7 h

Unité : UP 3

Dossier SUJET

Coef : 4

PAGE 1 / 4.

EPREUVE EP3

REALISATION D'OUVRAGES ANNEXES

Descriptif de l'ouvrage :

Déroulement de l'épreuve EP3 ( 7 h )

- a) Mur en B B M de ciment 20/20/50 hourdés au mortier de chaux et de ciment du type liant à maçonner . ( réalisé par le centre d ' examen )
- b) Chaperon de mur avec pentes et arêtiers  
Le coffrage sera réalisé à l' aide de chevrons et de planches dressés et rabotés .  
Le larmier sera réalisé avec un profil PVC .  
Les bois seront huilés avec du décoffrant .  
Les pentes seront réalisées avec un gabarit de dressage .  
La finition des chants sera brute de décoffrage .  
Le coulage sera effectué avec un béton de CEM II 32.5 R dosé à 400 kg/ m<sup>3</sup> .  
La finition du chaperon sera réalisée par saupoudrage et lissage d ' un mélange de sable 0/2 et de CEM II 32.5 R .

Réaliser le coffrage du chaperon  
Réaliser le coulage du chaperon  
Nettoyer l' espace de travail

7 h

Le décoffrage sera effectué par les membres du jury au moment de la correction .

Les candidats devront posséder des chaussures de sécurité , un vêtement de travail et de porter les protections individuelles nécessaires à la réalisation .

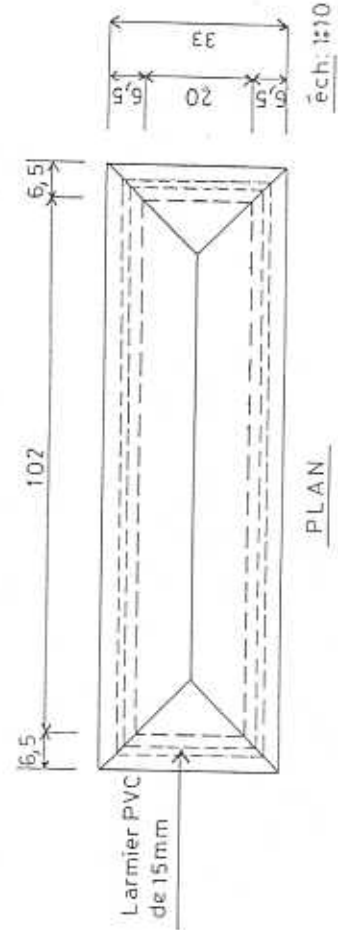
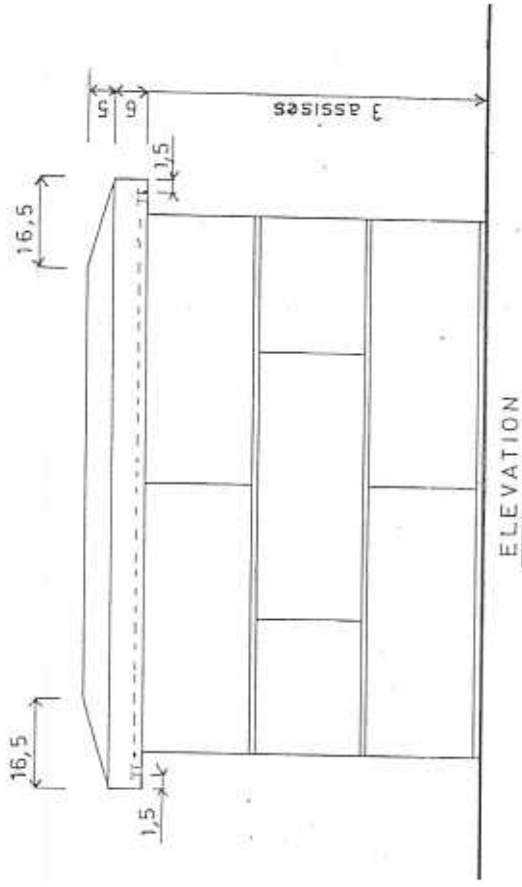
Groupement EST	SESSION 2004	Dossier SUJET
CAP Maçon	Durée : 7 h	Coef : 4
EP3 : Réalisation d'ouvrages annexes	Unité : UP 3	PAGE 2 / 4..

Grille de contrat et d'évaluation		Epreuve EP3 Réalisation d'ouvrages annexes		N° Candidat :	
Compétences visées	On donne	On demande	On exige	Barème de notation et note obtenue	Observation
C 3 . 4	Un support en B B M 20 X 20 X 50 hourdé au mortier à base de liant à maçonner . Ce support sera réaliser par le centre d ' examen .				
C 3 . 7	Des bois de coffrage( chevrons et planches dressés et rabotés ) Pointes 55 TP - Un larmier en PVC - Pointe tête homme 25 Huile de décoffrage Un plan coté et détaillé Un temps d ' exécution	Réaliser le coffrage du chaperon	coupes correctes Assemblages corrects ( maintien ) Précision ( cotes ) } ± 3 mm Equerrage Réglage ( niveau ) Respecter la sécurité Pose d ' un larmier PVC	/ 10 / 15 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10	
C 3 - 8	Sable 0/2 et 0/4 - Gravier 3/10 - Sac de CEM II 32,5 R Panneau de CTBX de 10 mm Un plan coté et détaillé Un temps d ' exécution	Réaliser le coulage du chaperon	Symétrie - Précision : ± 3 mm Arêtes correctes - Alignement Finition ( aspect du lissage ) Planéité Finition des chants - Aspect brut de décoffrage	/ 15 / 30 / 20 / 10 / 10	
		Aspect général de l'ouvrage	Esthétique	/ 40	
			Note totale :	/ 200	
			Note finale :	/ 20	
				/ 85	

EPREUVE EP3 :

Réalisation d'ouvrages annexes (Durée : 7 heures)

- Les cotes sont en centimètres.



Larmier PVC  
de 15mm

éch. 1:10

Groupement EST	SESSION 2004	Dossier SUJET
CAP Maçon	Durée : 7 h	Coef : 4
EP3 : Réalisation d'ouvrages annexes	Unité : UP 3	PAGE 4 / 4.....