

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes pour la

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

SESSION 2010 BREVET PROFESSIONNEL Maçon

E.3 – TRAVAUX SPECIFIQUES : Organisation de travaux liés à la

réhabilitation - UNITE 30

Durée: 4 H Coefficient: 3

EPREUVE ECRITE ET PRATIQUE

DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend : UN DOSSIER SUJET NUMEROTÉ DE 1/4 à 4/4

- Page DS 1/4 : Page de garde

- Page DS 2/4 : Travail demandé et Barème de correction

- Page DS 3/4 : Plans de l'ouvrage à réaliser

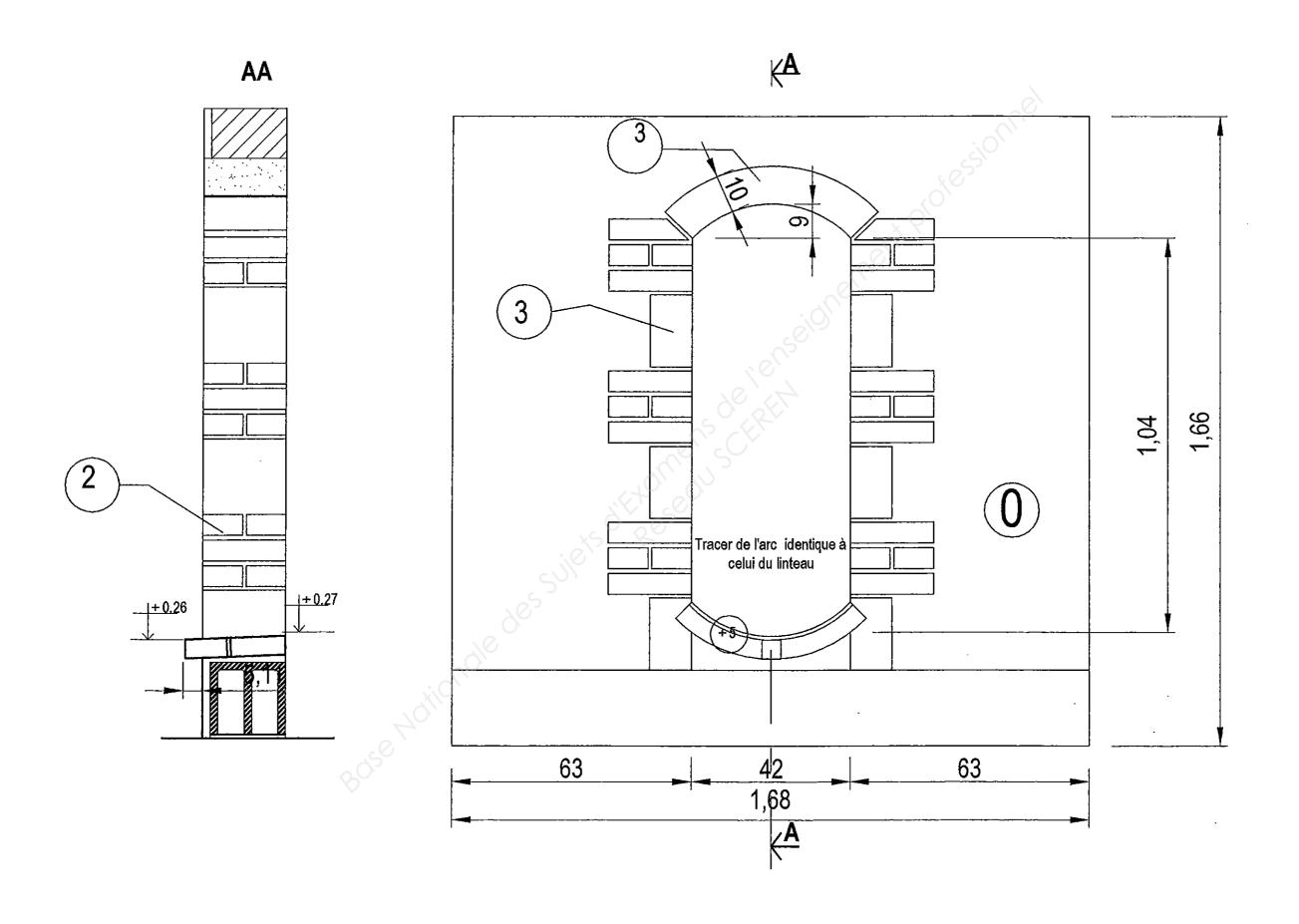
- Page DS 4/4 : Feuille réponse du mode opératoire

Assurez-vous que ce dossier est complet. S'il ne l'est pas, demandez un autre exemplaire au chef d'atelier.

AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

' Code examen	BP " Maçon " Dossier Su		
	E.3- Travaux spécifiques- Unité 30		
Durée	e : 4 h	Coefficient: 3	DS 1/4

TRAVAIL DEMANDE	BAREME DE CORRECTION				
	EVALUATIO	BAREM	BAREME		
1. Démontage de l'appui en mulots	Utilisation des prot	ections individuelles		10	
Traçage et découpage de l'arc surbaissé, identique à celui du linteau.	Méthodologie de tr l'appui en mulots	avail pour le démontage de		10	
	EVALUAT	ION EN FIN D'EPREUVE			
 Maçonnerie de mulots au mortier de prompt avec retardateur de prise, avec pente de 1 cm sur la longueur de l'appui. 	Tracé et découpe	de l'arc surbaissé		20	
4. Raccord d'enduit fin au mortier de liant maçonner.	Maçonnerie des m	ulots : Horizontalité	10	70	
5. Jointoiement des mulots au fer plat en retrait au mortier de liant à maçonner.		Respect du tracé Régularité des joints	10)	
		Précision des coupes Jointoiement Respect des cotes	10)	
		propreté	10)	
	Raccord d'enduit			20	
		planéité aspect	10		
	Etude préparatoire	de l'intervention		40	
	Valeur commercia	e		30	
		TOTAL		200	
		NOTE		20	
			•		
	Code examen : 45	0 23208 B.P. Maçon	E3 – U 30	DS 2/4	



ETUDE PREPARATOIRE DE L'INTERVENTION

Phases d'exécution	Matériaux nécessaires	Outillage et matériel	Sécurité et prévention
••••••	••••••	••••••	
•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
••••••	•••••	••••••	
••••••	•••••	••••••	
••••••	••••••	•••••	
•••••••	••••••		er
••••••	•••••••••••		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
•••••••	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
•••••••	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
••••••	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••	••••••
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	••••••••••••••••
••••••	••••••		•••••••
exige une liste des différentes phases classées dans l'ordre d'exécution	On exige les matériaux nécessaires à	On exige la liste complète nécessaire	On exige une liste de protections
/ 15	la réalisation	à la réalisation	individuelles ou collectives afin de réaliser l'ouvrage en toute sécurité
7 13	/5	/10	1:

NE RIEN ECRIRE		DANS CE CADRE						
Apı	Epreuve : Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30	Examen: B.P. Spéc		Né (e) le:	Nom: (en majuscule, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse)	Epreuve : Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30	Examen: B.P. Spéc	Académie :
Appréciation du correcteur :	Spécialité/option : Maçon - Travaux spécifiques - U30	ialité/option : Maçon	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	N° du candidat :	Prénoms :	avaux spécifiques - U30	Spécialité/option : Maçon	Session: 2006
NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE					: :E			
BP Maçon E3 – U30 DR 4/4		BP Maçon E3 – U30 DR 4/4						