

S C É R É N

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

pour la

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

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

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 Sujet
<i>E.3- Travaux spécifiques- Unité 30</i>		Session 2010
Durée : 4 h	Coefficient : 3	DS 1/4

TRAVAIL DEMANDE**BAREME DE CORRECTION**

1. Démontage de l'appui en mulots
2. Traçage et découpage de l'arc surbaissé, identique à celui du linteau.
3. Maçonnerie de mulots au mortier de prompt avec retardateur de prise, avec pente de 1 cm sur la longueur de l'appui.
4. Raccord d'enduit fin au mortier de liant maçonner.
5. Jointoiement des mulots au fer plat en retrait au mortier de liant à maçonner.

EVALUATION EN COURS D'EPREUVE**BAREME**

Utilisation des protections individuelles	10
---	-----------

Méthodologie de travail pour le démontage de l'appui en mulots	10
--	-----------

EVALUATION EN FIN D'EPREUVE

Tracé et découpe de l'arc surbaissé	20
-------------------------------------	-----------

Maçonnerie des mulots :	70
Horizontalité	10
Respect du tracé	10
Régularité des joints	10
Précision des coupes	10
Jointoiement	10
Respect des cotes	10
propreté	10

Raccord d'enduit	20
planéité	10
aspect	10

Etude préparatoire de l'intervention	40
--------------------------------------	-----------

Valeur commerciale	30
--------------------	-----------

TOTAL	200
--------------	------------

NOTE	20
-------------	-----------



