

SESSION 2006
BREVET PROFESSIONNEL
CONSTRUCTION MACONNERIE ET BETON ARME

**E.3 - TRAVAUX SPECIFIQUES : Organisation de travaux
liés à la réhabilitation - UNITE 30**
Durée : 4H00 - Coefficient : 3
EPREUVE ECRITE ET PRATIQUE

DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend :

- | | |
|---|--------|
| - la page de garde | DS 1/4 |
| - le travail demandé, le descriptif sommaire et le barème de correction | DS 2/4 |
| - les plans de l'ouvrage à réaliser | DS 3/4 |
| - la feuille réponse - mode opératoire | DS 4/4 |

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

AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

Code examen : 450 23208	BP " CONSTRUCTION MACONNERIE ET BETON ARME "	Dossier sujet
<i>E.3 - Travaux spécifiques : organisation de travaux liés à la réhabilitation</i> <i>Unité 30</i>		Session 2006
Durée : 4h00	Coefficient : 3	DS 1/4

MISE EN SITUATION

Le client décide de modifier le haut du mur d'entrée pour en améliorer l'aspect. Pour cela, il vous demande de lui donner la même forme que l'anse de panier du linteau

Descriptif sommaire des travaux à réaliser :

- Tracer de l'épure de l'anse de panier sur le contre plaqué et découpe de celui-ci
- Mise en place des contreplaqués servant de guide
- Casser les agglomérés avec précaution
- Piquer l'arase pour la reprise du mortier
- Araser l'anse de panier (mortier + fondu)
- Réaliser l'enduit taloché

ON DONNE :

- 2 CP 10 mm de 1.80 x 0.70 + le CP 15 mm de 1.44 x 1.22 utilisé en épreuve E2.
- Du mortier de ciment
- Du ciment fondu
- 15 kg d'enduit monocouche

ON DEMANDE :

1. sur le DR 4/4, l'étude préparatoire à l'intervention durée : 0h30 mn
2. la réalisation des travaux durée : 3h30 mn

ON EXIGE :

1. le mode opératoire détaillé qui listera précisément toutes les étapes et manières de faire en tenant compte de la sécurité
2. Un tracé de l'anse de panier exact.
Une découpe des matériaux très propre.
Des travaux d'enduit soigné.
La conformité de l'ouvrage.
aucune trace de salissure ou coup sur l'ensemble de l'ouvrage.

BAREME DE CORRECTION

EVALUATION EN COURS D'EPREUVE

- Sécurité lors de la découpe des matériaux
- Organisation du poste de travail (sécurité, nettoyage)

	10
	10

EVALUATION EN FIN D'EPREUVE

IMPLANTATION DE L'ANSE DE PANIER

- Découpe précise des matériaux
- Propreté de la découpe

	10
	10

ARASE

- Propreté de l'arase
- Niveau

	5
	5

ENDUIT

- Planéité
- Propreté
- Aspect

	5
	5
	5

ASPECT DE L'OUVRAGE

- Aucune salissure ou coup sur l'existant

	15
--	----

PARTIE ECRITE

Mode opératoire

TOTAL
NOTE

	20
	100
	20

BP CMBA	E3	D.S 2/4
---------	----	---------

Etude préparatoire de l'intervention

NE RIEN ECRIRE

DANS CE CADRE

phases d'exécution

Manière de faire

Auto contrôle

Sécurité et prévention

Académie :

Session :

Examen : **B.P.**

Spécialité/option : Construction maçonnerie et béton

Epreuve : **Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30**

Nom :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse)

Prénoms :

Né (e) le :

N° du candidat :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation au lieu d'appel)

Examen : **B.P.**

Spécialité/option : Construction maçonnerie et béton

Epreuve : **Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30**

Appréciation du correcteur :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa

**BP CMBA
E3 - U30
DR 4/4**

**BP CMBA
E3 - U30
DR 4/4**

On exige une liste des différentes phases classées dans l'ordre d'exécution

15

On exige une description approfondie de l'exécution des tâches à réaliser

15

On exige une liste des contrôles nécessaires pour réaliser ce travail dans les règles de l'art

15

On exige une liste de protections individuelles ou collectives afin de réaliser l'ouvrage en toute sécurité

15

BAREME DE CORRECTION FEUILLE D'EVALUATION

Evaluation en cours d'épreuve

- Sécurité lors de la découpe des matériaux / 10
- organisation du poste de travail (sécurité, nettoyage) / 10

Evaluation en fin d'épreuve

Implantation de l'anse de panier

- Découpe des matériaux justes en fonction des exigences. / 10
- Propreté de la découpe. / 10

Arase

- Propreté de l'arase / 5
- Niveau / 5

Enduits

- Planéité de l'enduit avec celui existant. / 5
- Propreté des raccords. / 5
- Aspect taloché / 5

Aspect de l'ouvrage

- Pas de salissure ou de coup sur l'ouvrage existant / 15

PARTIE ECRITE - Mode opératoire / 20

Note sur 20 points :

Total sur 100 points :

NE RIEN ECRIRE	DANS CE CADRE
Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa	Académie : _____ Session : _____
	Examen : B.P. Spécialité/option : Construction maçonnerie et béton
	Epreuve : Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30
	Nom : _____ (en majuscule, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse) Prénoms : _____
	Né (e) le : _____ N° du candidat : _____ <small>(le numéro est celui qui figure sur la réponse ou liste d'appel)</small>
	Examen : B.P. Spécialité/option : Construction maçonnerie et béton Epreuve : Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30 Appréciation du correcteur : _____
BP CMBA E3 - U30 FE 1/1	BP CMBA E3 - U30 FE 1/1