Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

SESSION 2011

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 U30 CORRIGE

Code examen	BP " Maçon "	Dossier Sujet
E.3- Travaux de réhabilitation – Unité 30		Session 2011
Durée : 4 h	Coefficient : 3	DC 1/3

ETUDE PREPARATOIRE DE L'INTERVENTION

Phases d'exécution	Matériaux nécessaires	Outillage et matériel	Sécurité et prévention
1) Lecture des plans et implantation au sol	7 Blocs de béton cellulaire 62,5 x 6,5 X 25	Mètre ,cayon	Tenue de travail
2) Tracer et façonner les blocs verticaux	5 kg de mortier colle Cermiplus blanc	Equerre, niveau, compas	Chaussures de sécurité
3) Tracer les rayons et gabarits des blocs	1 panneau de CP 5mm de 1,53 X 0,70	Gâche, truelle à maçonner,	… … … … … … …
4) Façonnage des blocs courbes	1 panneau de CP 10 mm de 0,60 x 0,20	Truelle langue de chat,	… … … … … … …
… … … … … … … …	2 panneaux de CP 10 mm de 0,30 x 0,25	Mailloche caoutchouc, scie à béton cellulaire	… … … … … … …
5) Gâchage mortier et pose des blocs verticaux, contrôle côtes et aplombs		Petite râpe, grande râpe	… … … … … … …
6) Pose des blocs horizontaux, contrôle côtes et niveaux	… … … … … … …	Feuille de papier de verre	… … … … … … …
7) Nettoyage du poste de travail	… … … … … … …	Petite taloche inox	… … … … … … …
… … … … … … … …	……	Balais	… … … … … … …
8) Application du Plastène	… … … … … … …	……	……
… … … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
9) Serrage et façonnage des arêtes de l'enduit	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
10) Nettoyage du poste de travail	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
	… … … … … … …	… … … … … … …	… … … … … … …
On exige une liste des différentes phases classées dans l'ordre d'exécution / 4	On exige les matériaux nécessaires à la réalisation / 2	On exige la liste complète nécessaire à la réalisation / 3	On exige une liste de protections individuelles ou collectives afin de réaliser l'ouvrage en toute sécurité / 1

Corrigé

NE RIEN ECRIRE

DANS CE CADRE

Académie :

Session : 2012

Examen : **B.P.** Spécialité/option : **Maçon**

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 ou liste d'appel)

Examen : **B.P.** Spécialité/option : **Maçon**

Epreuve : **Epreuve E3 – Travaux spécifiques – U30**

Appréciation du correcteur :

NE RIEN ECRIRE

DANS CE CADRE

BP Maçon E3 – U30 DC 2/3

BP Maçon E3 – U30 DC 2/3

BAREME DE CORRECTION

Critères d'évaluation	Tolérance	Barème
L'analyse de travail		**/10**
Organisation du poste de travail Le chantier est propre et organisé **Evaluation en cours d'épreuve**	Port des EPI obligatoire Pas de désordre manifeste	**/ 5**
La maçonnerie de béton cellulaire		
Les niveaux sont corrects	± 3 mm	**/ 5**
Les aplombs sont corrects	± 3 mm	**/10**
Les côtes suivantes sont respectées : 22,5 ; 41 ; 45 ; 50,5 ; 4 cm de flèche	± 3 mm	**/10**
L'aspect de façonnage des parties arrondies , la rectitude des arêtes et la propreté des blocs sont corrects		**/25**
Les courbes sont régulières, les rayons de courbures sont respectés : r= 0,15m et r= 1,46 m	Rayons de courbures à ± 3 mm	**/10**
L'enduit organique de type plastène SG		
La régularité de surfaçage du plastène est correcte : sans épaisseurs excessives ou insuffisantes	Les surfaces doivent être plane	**/15**
Les arêtes sont rectilignes et les reprises soignées		**/10**
	Total	**/100**
Note sur /20		

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.