

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2013

E.3 : Epreuve de réalisation d'un chantier

**U.32 : Implantation et réalisation d'ouvrages d'aménagement
et de carrelage**

Durée : 12 Heures

Coefficient : 3

PREPARATION MATERIELLE

**MATERIEL, OUTILLAGE et EQUIPEMENT A FOURNIR
PAR LE CENTRE POUR CETTE UNITE**

BCP AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	1306-AFB P 32 AP 1306-AFB P 32	Session 2013	PREPARATION MATERIELLE
EPREUVE E32 – IMPLANTATION ET REALISATION D'OUVRAGES D'AMENAGEMENT ET DE CARRELAGE	Durée : 12H00	Coefficient : 3	P.M. 1 /5

MATERIEL - OUTILLAGE – ÉQUIPEMENT U.32 A FOURNIR PAR LE CENTRE D'EXAMEN

<u>INDIVIDUEL :</u>	<u>COLLECTIF :</u>
<p>Se référer à <u>INFORMATION CANDIDAT (I.C.)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Plateforme de travail en hauteur - <u>Fiches techniques des produits suivants :</u> Montage de cloison Traitement des joints Colle pour le carrelage Joints pour le carrelage 	<p><u>POUR L'AMENAGEMENT :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pince à sertir - Meuleuse - Perceuse à percussion - Mèche à béton diamètre 6 mm - Visseuse - Malaxeur électrique - Seau de 15 litres - <p><u>POUR LE CARRELAGE :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Coupe carreaux manuel de 400 mm minimum - Malaxeur électrique -

ACCESSOIRES AUTORISES: documents, calculatrice,...

- Calculatrice, conforme à la Circulaire N° 99 - 186
du 16 - 11 - 1999

BCP AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	1306-AFB P 32 AP 1306-AFB P 32	Session 2013	PREPARATION MATERIELLE
EPREUVE E32 – IMPLANTATION ET REALISATION D'OUVRAGES D'AMENAGEMENT ET DE CARRELAGE	Durée : 12H00	Coefficient : 3	P.M. 2/5

MATIÈRE D'OEUVRE, FOURNITURES (pour 1 candidat), FOURNIES PAR LE CENTRE D'EXAMEN

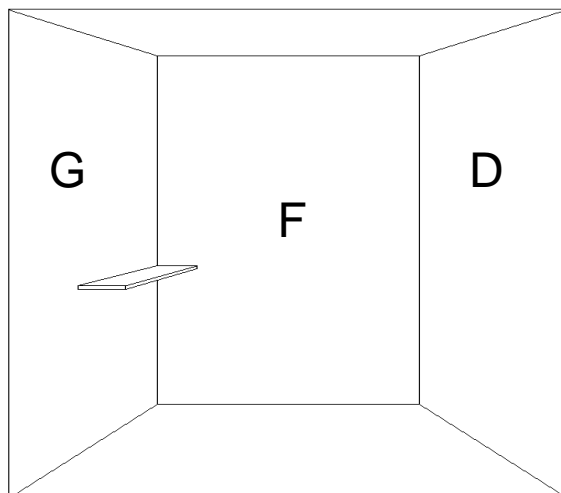
Distinguer ou combiner :

MATIÈRE D'OEUVRE:			Non Récupérable		Récupérable	
Désignations commerciales précises, avec débits, dimensions, croquis,...	Unité	Prix HT Unitaire	Quantité NR	Coût HT NR	Quantité R	Coût HT R
<u>POUR L'AMENAGEMENT</u>						
- Plaque de plâtre NA BA 13 (2,50x1,20).	U	7.69	1	7.69		
- Montant 48 en 2,50 m.	U	2.80	4	11.20		
- Rail 48-30/6 3,00 m.	U	3.00	1	3.00		
- Chevilles à frapper NU 6 x 35 ZZ (fischer) boîte de 100.	U	5.98	4	0.24		
- Vis 35 x 3,5 boîte de 1000.	U	10.11	40	0.4		
- Bande à joint de 150 m.	m	0.07	4	0.28		
- Enduit à joint PE 24 25 kg.	kg	1.13	2	2.26		
<u>POUR LE CARRELAGE</u>						
- Faïence 20 x 20 clémentine (cinca) réf :2388.	M²	27.73	0.48	13.31		
- Listel 5 x 25 coup d'éclat orange (céralbati) réf : FYD8.	Pièce	4.31	4	17.24		
- Carrelage 33,5 x 33,5 les exclusives cosmopolitain lotus gris ref. 3228962.	M²	15.98	1.08	17.26		
- Plinthes 8 x 30,5 les exclusives cosmopolitain ref. 3236421.	Pièce	1.67	8	13.36		
- Colle en pâte.	Kg	1.37	1.5	2.00		
- Mortier colle.	Kg	1.15	4.5	5.17		
- Joint carrelage blanc.	Kg	0.96	1	0.96		
- Joint carrelage gris.	Kg	1.36	1	1.36		
- Croisillon de 2 mm sachet de 200.	Sachet	1.57	10	0.07		
- Croisillon de 3 mm sachet de 200.	Sachet	2.25	20	0.22		
- Baguette de finition en PVC de 6 mm pour faïence de marque schul-ter. Ref. rondex pro 60 bw en 2,50m.	U	5.61	½	2.81		
<u>POUR LA PREPARATION DE L'EPREUVE</u>						
- Sac de ragréage en 25 kg.	Kg	0.55	5	2.75		
- Tablette mélaminée blanche 18 mm x 300 x 2500.	M²	0.97	0.2	0.19		
- Tasseau bois raboté 18 x18 x 2380 mm	U	1.46	½	0.73		
- Chevilles crampons diamètre 6. Boîtes de120.	U	7.05	5	0.29		
- Vis aggro de 4 x 45 boîte de 500.	U	10.83	5	0.11		
- Vis aggro de 3 x 30 boîte de 500.	U	6	4	0.40		
N.B. : Les produits indiqués peuvent être remplacés par des produits similaires.			HT	103.30	
			HT			
			Coût Total par Candidat	TTC	123.54	

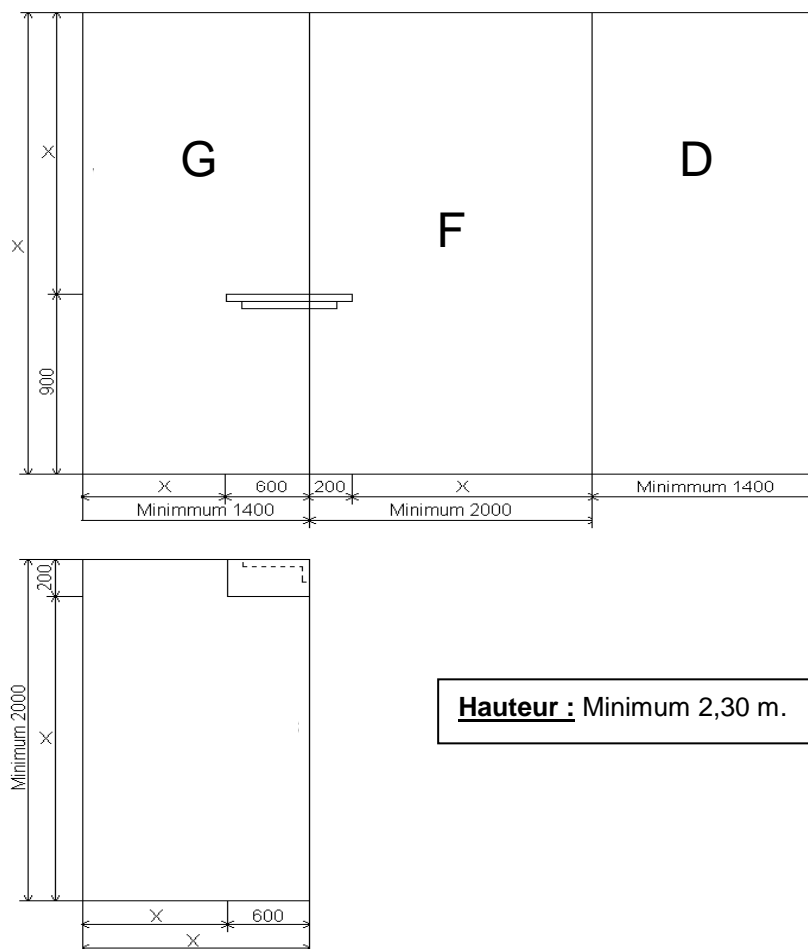
BCP AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	1306-AFB P 32 AP 1306-AFB P 32	Session 2013	PREPARATION MATERIELLE
EPREUVE E32 – IMPLANTATION ET REALISATION D'OUVRAGES D'AMENAGEMENT ET DE CARRELAGE	Durée : 12H00	Coefficient : 3	P.M. 3/5

IMPLANTATION et POSTE DE TRAVAIL PRATIQUE

PERSPECTIVE



PLAN DE COTES



Hauteur : Minimum 2,30 m.

BCP AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	1306-AFB P 32 AP 1306-AFB P 32	Session 2013	PREPARATION MATERIELLE
EPREUVE E32 – IMPLANTATION ET REALISATION D'OUVRAGES D'AMENAGEMENT ET DE CARRELAGE	Durée : 12H00	Coefficient : 3	P.M. 4/5

ORGANISATION DANS LE CENTRE D'EXAMEN

Chronologie Des opérations	EXÉCUTION DE L'OUVRAGE	Planning prévisionnel des temps d'exécution:				TEMPS
	NATURE DES OPÉRATIONS	Demi-journées				
	(Mode opératoire indicatif)	1	2	3	4	
Domaine Aménagement						
1	Planter et fixer rails et montants	X				1h30mn
2	Fixer la plaque de plâtre	X				0h30mn
3	Poser les bandes et effectuer les joints en une passe	X				1h00mn
4	Effectuer une deuxième passe sur les joints		X			0h45mn
5	Effectuer la dernière passe d'enduit			X		0h45mn
Domaine Carrelage						
6	Préparer les supports et réaliser l'implantation		X			1h00mn
7	Effectuer la pose		X			3h00mn
8	Jointoyer			X		2h30mn
9	Nettoyage complet du poste de travail, rangement du matériel et des matériaux.			X		1h00mn
10	FIN DE L'EPREUVE					12h00mn
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
Durée totale de l'épreuve en heures:						12h00mn

BCP AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	1306-AFB P 32 AP 1306-AFB P 32	Session 2013	PRÉPARATION MATÉRIELLE
ÉPREUVE E32 – IMPLANTATION ET RÉALISATION D'OUVRAGES D'AMÉNAGEMENT ET DE CARRELAGE	Durée : 12H00	Coefficient : 3	P.M. 5 /5