

BEP

CONSTRUCTION TOPOGRAPHIE

Dominante Construction

SESSION 2000

EP3

EP3 PARTIE 2 EPREUVES PRATIQUES 2 heures

INFORMATIQUE 1 heure EPREUVE PRATIQUE FOLIO 1/4 2/4

TOPOGRAPHIE 1 heure EPREUVE PRATIQUE FOLIO 3/4 4/4

Spécialité	B.E.P	Construction et Topographie	Dominante Construction	Année	2000
Epreuve	EP3	pratique			
N° du sujet	00-2069	Temps maximum alloué	1 h + 1h	Coefficient	3
					0/4

APPLICATION INFORMATIQUE
POUR LE CALCUL DES SOUS-DETAILS DE PRIX

1) OBJECTIF :

Réaliser le tableau de calcul des sous-détails de prix avec une application sur deux ouvrages élémentaires :

- A) un mètre carré de revêtement en grès cérame 200 x 200 épaisseur 8 mm " pose scellée sur forme "
- B) un mètre de plinthes " pose collée "

2) ON VOUS DONNE :

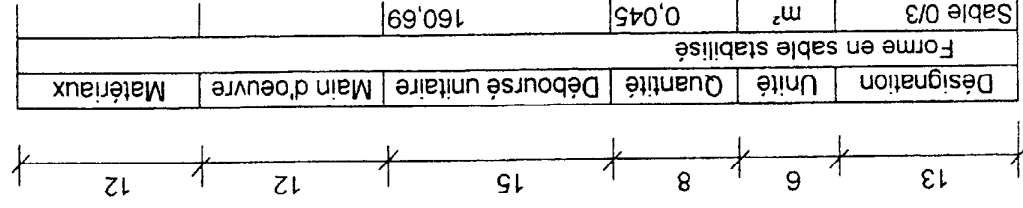
- Un poste informatique (ordinateur et imprimante) avec le logiciel EXCEL
- Renseignements concernant les caractéristiques des tableaux
- Présentation du travail à rendre page : **TABLEAU SOUS-DETAILS**

3) ON EXIGE DE VOUS :

- A) La mise en forme des deux tableaux de sous-détails de prix avec les formules de calculs sur un format A4.
- B) Vérifier le bon fonctionnement de votre tableau avec les valeurs du document **TABLEAU SOUS-DETAILS**
- C) Impression du document sur format A4 orientation portrait

4) RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES TABLEUX :

Taille des caractères : 10
Largeur des colonnes :



Hauteur des lignes : 15

Spécialité B.E.P Construction et Topographie Dominante Construction	Année 2000
Epreuve EP3 partie 2	N° du sujet 00-2069
Temps maximum alloué 1h	Coefficient 3
Folio 114	

SOUS DETAIL D'UN METRE CARRE DE REVETEMENT DE SOL

Designation	Unité	Quantité	Déboursé unitaire	Main d'oeuvre	Matériaux
Forme en sable stabilisé					
Sable 0/3	m ²	0,045	160,69		
Ciment	kg	6	0,75		
MO	h	0,54	101,03		
Grès cérame					
Grès cérame	m ²	1,03	202,27		
Sable 0/3	m ³	0,08	160,69		
Ciment	kg	15	0,75		
Pose	h	1,2	101,03		
Total =			175,80		
Déboursé sec d'un m ² =				419,97 F	64,02 Euros

SOUS DETAIL D'UN METRE DE PLINTHES

Designation	Unité	Quantité	Déboursé unitaire	Main d'oeuvre	Matériaux
Plinthes					
Plinthes	m	1,03	55		
Colle	kg	0,25	2,34		
MO	h	0,3	118,59		
Total =			35,58		
Déboursé sec d'un m de plinthe =				92,81 F	14,14 Euros

Numéro d'anonymat :

/Pts

Spécialité B.E.P Construction et Topographie Dominante Construction	Année 2000
Epreuve EP3 partie 2	N° du sujet 00-2069
Temps maximum alloué 1h	Coefficient 3
Folio 214	

