



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

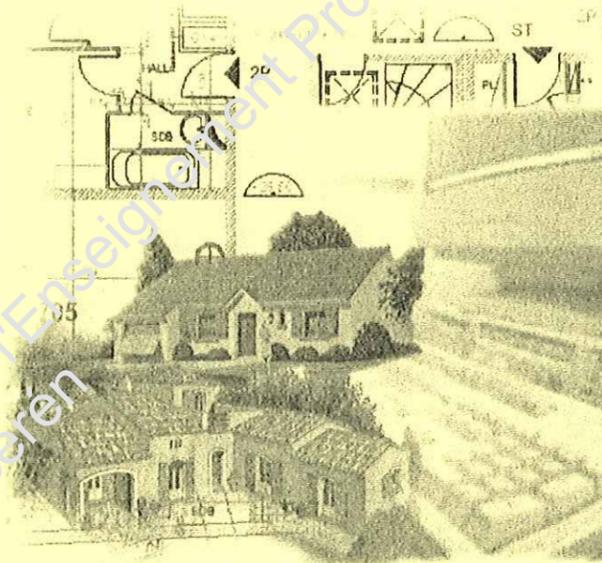
**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES
des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat

SESSION **2010**

EPREUVE EP 1

ETUDES ET PREPARATION DE L'EXECUTION



**DOSSIER
TECHNIQUE**

ACTIVITE 1 Elaboration des DQE et préparation de chantier

N° des Pages	Documents
DT 1	Quantitatif du fabricant, conditionnement des matériaux, extrait d'un bordereau de prix

BEP DES TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE ET DE L'HABITAT

EPREUVE : EP.1

DUREE : 7 HEURES

COEFFICIENT : 6

Quantitatif du fabricant

Quantitatif

Quantités indicatives pour 1 m² d'ouvrage (jointoyé avec bande)

PRODUIT	UNITÉ	SIMPLE PAREMENT	DOUBLE PAREMENT
Plaque Placoplatre® BA 13, 15, 18	m ²	1,05	2,10
Profilé Stil® F 530	m	2,00	2,00
Suspente	unité	1,80	1,80
Eclisse	unité	0,3	0,3
Profilé Stil® FH 500	m	2,00	2,00
Suspente	unité	1,40	1,40
Eclisse	unité	0,3	0,3
Vis TTPC (1)	1 ^{er} parement	unité	10
	2 ^{ème} parement	unité	-
Bande PP grand rouleau	m	1,40	1,40
Enduit poudre : Placojoint® PR, Placojoint® SN, Placojoint® GDZ ou Enduit pâte prêt à l'emploi : Placomix®	kg	0,33	0,33
	kg	0,47	0,47

(1) La longueur des vis doit être supérieure de 10 mm à l'épaisseur de la ou des plaques.

le conditionnement des matériaux :

Désignation des éléments	Conditionnement
BA 13	Plaque de 1.20 x 2.50
suspentes P 22	Boîte de 100
profilé métallique	Rail de 5.30 m de longueur
éclisses pour rails	Boîte de 50
vis pour suspentes et plaques	Boîte de 1000
enduit pâte prêt à l'emploi placomix	pot de 25 kg
bande pour joint	Rouleau de 150 m

Extrait d'un bordereau de prix

Unité	Désignation des ouvrages	MAIN-D'ŒUVRE		FOURNITURES			
		Temps moyen	M.-O. + charges sociales 4 x 50 A	Unité	Quantité	Prix unitaires	Fournitures principales et annexes 7 x 8
2	3	4	5	6	7	8	9
	Plafond plaque de plâtre à parement lisse (autre types) 20 ouvrages consultables sur notre site internet : www.batiprix.com						
	SUR UNE OSSATURE METALLIQUE SECONDAIRE, plaques de plâtre à parement lisse (face vue) vissées sur une ossature métallique secondaire, compris finition des joints. L'ossature primaire est à reprendre aux ouvrages : 50 07 06 03 003 à 50 07 06 03 009. Non compris échafaudage.						
	Avec des fourrures de 47 mm de large en acier galvanisé						
M2	● Plaque de 13 mm entraxe de 0,60 m	FOURRURE ECLISSE FOURRURE SUSPENTE VIS TTPC 25 MM PLAQUE BRA 13 MM ENDUIT A JOINTS BANDES A JOINTS			ML U U U M2 KG ML	2.000 0.300 1.800 10.000 1.050 0.470 1.400	0.74 0.21 0.17 0.01 3.05 0.58 0.02
		TOTAL					
	Votre entreprise						
M2	● Plaque de 15 mm entraxe de 0,60 m	FOURRURE ECLISSE FOURRURE SUSPENTE VIS TTPC 25 MM PLAQUE BA 15 MM ENDUIT A JOINTS BANDES A JOINTS			ML U U U M2 KG ML	2.000 0.300 1.800 10.000 1.050 0.470 1.500	0.74 0.21 0.17 0.01 5.18 0.58 0.02
		TOTAL					
	Votre entreprise						
M2	● Plaque de 13 mm entraxe de 0,60 m	PROFIL METAL I 60 ECLISSE SUSPENTE VIS TTPC 25 MM PLAQUE BRA 13 MM ENDUIT A JOINTS BANDES A JOINTS			ML U U U M2 KG ML	1.600 0.300 1.800 10.000 1.050 0.470 1.500	1.18 0.21 0.17 0.01 3.05 0.58 0.02
		TOTAL					
	Votre entreprise						

DT 1

Projet : Lotissement des Alouettes		
B.E.P. des Techniques de l'Architecture et de l'Habitat	EPREUVE EP1	DOSSIER TECHNIQUE
SESSION 2010	DUREE : 7 Heures	COEFFICIENT : 6