

BEP FINITION

dominante plâtres et préfabriqués

EP1a

Réalisation et technologie

DOSSIER SUJET

CE DOSSIER COMPORTE 5 PAGES.
ASSUREZ-VOUS QU'IL SOIT COMPLET.

UTILISEZ LE DOSSIER RESSOURCES POUR REpondre AUX
QUESTIONS.

PAGE 2/5	/23
PAGE 3/5	/27
PAGE 4/5	/30
PAGE 5/5	/20
TOTAL	/100

EXAMEN : BEP Finition	PLATRES ET PREFABRIQUES	
EPREUVE : EP1a écrit Réalisation et technologie	COEFFICIENT : 10	DUREE : 4 heures
DOSSIER SUJET	Page 1 sur 5	Session 2007

QUESTION 1

Commentez les fiches techniques du plâtre et de la cloison.

Citez les différents facteurs intervenant sur le temps de séchage ? / 4

.....

Que veut dire THD sur la ligne classification du plâtre « ours blanc » ? / 3

.....

Quelle est la préconisation pour monter une cloison « prégymétal » dans un local humide ? / 2

.....

Quels sont les éléments qui constituent une cloison « prégymétal » ? / 4

.....

.....

Quelles sont les consignes de mise en œuvre de l'enduit de plâtre ? / 4

.....

.....

TOTAL _____ / 17

QUESTION 2

Quels phénomènes chimique et physique accompagnent la prise du plâtre ?

.....

.....

En vous servant du document ressource sur les plâtres, indiquez quels matériaux peuvent être montés avec du briqueteur ?

.....

TOTAL _____ / 6

TOTAL PAGE

_____ / 23

EXAMEN : BEP Finition	PLATRES ET PREFABRIQUES	
EPREUVE : EP1a écrit Réalisation et technologie	COEFFICIENT : 10	DUREE : 4 heures
DOSSIER SUJET	Page 2 sur 5	Session 2007

QUESTION 3

Commentez la fiche technique PLATRES.

Que veut dire DTU ? Et quel est le numéro de celui du plâtrier ? / 5

Quelle est la différence entre « ours blanc » et « briqueteur » ? / 2

Quels locaux peuvent recevoir le plâtre « ours blanc » ? / 2

TOTAL _____ / 9

QUESTION 4

Faites apparaître vos calculs.

Donnez la cote de niveau intérieure du sol du garage. / 2

Donnez la surface du plafond du hall. / 2

Calculez la surface des murs de la chambre 3 sans le dressing (comptez vide pour plein). / 5

Calculez la quantité d'enduit à joint pour la CH3 (sans le dressing). / 5

Calculez la longueur de corniches plâtrières pour le séjour. / 4

TOTAL _____ / 18

TOTAL PAGE	_____ / 27
-------------------	------------

EXAMEN : BEP Finition	PLATRES ET PREFABRIQUES	
EPREUVE : EP1a écrit Réalisation et technologie	COEFFICIENT : 10	DUREE : 4 heures
DOSSIER SUJET	Page 3 sur 5	Session 2007

QUESTION 5

Effectuez ci-dessous le calpinage des plaques de plâtre pour la chambre 3.
Vous apporterez un soin particulier à la réalisation de la représentation graphique.
La cotation sera complète. Echelles 1 / 100.

Les proportions sont respectées _____ / 8 La réalisation est faite à la règle _____ / 6

Cotation correcte _____ / 8 Soin _____ / 8

TOTAL PAGE _____ / 30

EXAMEN : BEP Finition	PLATRES ET PREFABRIQUES	
EPREUVE : EP1a écrit Réalisation et technologie	COEFFICIENT : 10	DUREE : 4 heures
DOSSIER SUJET	Page 4 sur 5	Session 2007

QUESTION 6

Sécurité

Que signifient ces symboles :



/ 2



/ 2

1 :

3 :



/ 2



/ 2

2 :

4 :

TOTAL _____ / 8

Que signifie M0, dans PRÉGYPLAC M0 BA13 ?

.....
.....

TOTAL _____ / 5

Quel est la différence entre réaction au feu et résistance au feu ?

.....
.....
.....
.....
.....

TOTAL _____ / 7

TOTAL PAGE _____ / 20

EXAMEN : BEP Finition	PLATRES ET PREFABRIQUES	
EPREUVE : EP1a écrit Réalisation et technologie	COEFFICIENT : 10	DUREE : 4 heures
DOSSIER SUJET	Page 5 sur 5	Session 2007