

DOSSIER REPONSES

NOTE : _____ / 100

NOTE : _____ / 20

Groupement interacadémique II	EXAMEN : BEP CBGO. Dominante Carrelage Mosaïque	Feuille 1 / 6
		Durée : 4h00
Session Juin 2000	Epreuve : EPIA- Réalisation et technologie	Coeff : 5

ON DONNE :

- L'avant-projet détaillé d'architecte
 - Les plans
 - Les coupes
 - Les élévations
- L'extrait de CCTP
- Les documents techniques
 - Fiches techniques : carrelage mural et sol avec classement UPEC.
 - Fiches techniques : Fermasol, Fermafix2, Nivdur S et Fermadur.
- Le dossier réponse

ON DEMANDE

- D'étudier le dossier d'architecte
- D'étudier le descriptif des travaux
- De consulter les fiches techniques
- De remplir le questionnaire

ON EXIGE

- des réponses claires
- une présentation soignée

NOM :

Prénom :

N° d'insc.....

Vous avez en charge : le lot carrelage, sols et murs.
Le client décide de poser du carrelage 20x20 au lieu des revêtements de sols PVC.

QUESTION N°1 :

Vous avez à réaliser les revêtements de la salle de bains

a- Donner la surface au sol de la pièce.

.....
.....
.....
Note : / 1

b- Quels sont les appareils sanitaires se trouvant dans cette pièce ?

.....
.....
Note : / 1

c- Donner les dimensions de la fenêtre de la salle de bain et son type.

.....
.....
Note : / 2

d- Sur quelle façade donne cette fenêtre ?

.....
.....
Note : / 1

e- Quel matériau est proposé par le constructeur pour réaliser les revêtements de sol de la salle de bains ? Quel est le choix du client ? Préciser votre réponse.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
Note : / 4

f- Donner la nature et les dimensions des carreaux utilisés pour réaliser les revêtements muraux de cette salle de bains.

.....
.....
Note : / 4

QUESTION N°2

Vous avez à réaliser le revêtement de sol de l'entrée

a- Donner la signification du sigle UPEC.

.....
.....
.....
Note : / 4

b- Quel doit être le classement UPEC des carreaux utilisés ?

.....
Note : / 2

c- Donner la nature et les dimensions des carreaux employés.

.....
.....
Note : / 2

Total page 2 : / 20

Groupement interacadémique II	EXAMEN : BEP CBGO Dominante Carrelage Mosaïque	Feuille 2 / 6
		Durée : 4h00
Session Juin 2000	<u>Epreuve</u> : EPIA- Réalisation et technologie	Coeff : 5

QUESTION N°3

Donner ou calculer les cotes de niveau :

a- Du faitage de la partie habitation.

.....

Note : / 2

b- Du plafond de l'étage.

.....

Note : / 1

QUESTION N°4

Donner la signification des abréviations suivantes :

- VMC :
- PL :
- EP :
- EU :
- EC :
- VH :
- VR :
- PP80 :
- PC 88/250 :
- PV80 :
- CCTP :
- SS :

Note : / 12

QUESTION N°5

Quelles sont les différences entre le dallage sur terre-plein de la partie habitation et celui de la partie garage ?

.....

Note : / 8

Total page 3: / 43

Groupement interacadémique II	EXAMEN : BEP CBGO Dominante Carrelage Mosaïque	Feuille 3 / 6
		Durée : 4h00
Session Juin 2000	Epreuve : EP1A- Réalisation et technologie	Coeff : 5

QUESTION N°6

Rechercher les informations relatives au système de fondations retenu pour cette construction

Type de semelle :

Dosage :

Epaisseur du béton de propreté :

Note : / 3

QUESTION N°7

Rechercher les informations relatives au système de fondations retenu pour cette construction

Type de mur :

Dosage :

Type de coffrage :

Note : / 3

QUESTION N°8

Quelle épaisseur de joint phonique est prévue contre les murs mitoyens ?

.....

Note : / 2

QUESTION N°9

Donner la composition du plancher du vide sanitaire du rez-de-chaussée :

.....

.....

.....

.....

Note : / 4

QUESTION N°10

Avec quel matériau réalise-t-on les murs en élévation ?

.....

Note : / 2

QUESTION N°11

Quel type de finition est prévu sur les faces vues des poteaux, linteaux, chaînage et poutres en béton armé ?

.....

Note : / 2

QUESTION N°12

Quelle est l'épaisseur du joint de dilatation et sa localisation ?

.....

Note : / 2

Total page 4: / 61

Groupement interacadémique II	EXAMEN : BEP CBGO Dominante Carrelage Mosaïque	Feuille 4 / 6
		Durée : 4h00
Session Juin 2000	Epreuve : EP1A- Réalisation et technologie	Coeff : 5

QUESTION N°13 :

Quelle est la composition des murs des placards techniques ?

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

Note : / 2

QUESTION N°14 :

Donner la composition du plancher haut non isolant du rez-de-chaussée :

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

Note : / 3

QUESTION N°15 :

Quel type de mortier de redressement utilise-t-on pour les menuiseries ?

.....

Note : / 2

QUESTION N°16 :

Quels types d'appuis de baies sont prévus ?

.....

Note : / 1

QUESTION N°17 :

Indiquer le type de finition de l'enduit monocouche

.....

Note : / 1

QUESTION N°18 :

Que signifie DTU ?

.....

Note : / 2

QUESTION N°19 :

Donner le type de ragréage prévu au lot revêtement de sol :

.....

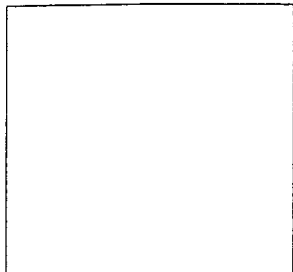
.....

Note : / 6

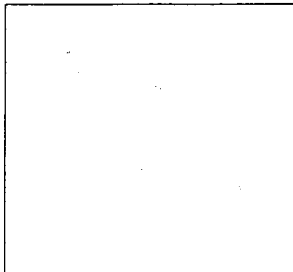
Total page 5: / 74

Groupement interacadémique II	EXAMEN : BEP CBGO Dominante Carrelage Mosaïque	Feuille 5 / 6
		Durée : 4h00
Session Juin 2000	Epreuve : EP1A- Réalisation et technologie	Coeff : 5

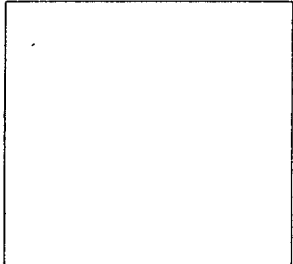
QUESTION N°20



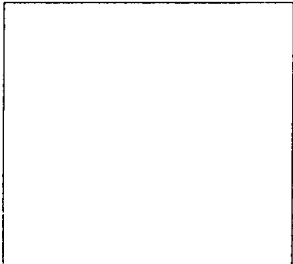
POSE :



POSE :



POSE :



POSE :

Dessiner dans les cases ci-dessus 4 exemples de poses différentes. (les dimensions des carreaux sont laissées au choix du candidat)

Note : / 10

QUESTION N°21

Vous devez poser du carrelage au mortier colle.
Citer le matériel nécessaire pour sa réalisation.

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

Note : / 6

QUESTION N°22

A partir de quelles dimensions de carreaux est-il conseillé de faire un double encollage ? A partir de quelles dimensions est-il obligatoire ?

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

Note : / 4

QUESTION N°23

Quelles sont les différentes phases de préparation d'un support neuf dans le cadre de la réalisation de la faïence de la cuisine ?

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

Note : / 4

QUESTION N°24

Dans quels cas utilise-t-on de l'adhésif ciment, type "Fermasol" ?

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

Note : / 2

Note : / 100

Groupement interacadémique II	EXAMEN : BEP CBGO Dominante Carrelage Mosaïque	Feuille 6 / 6
		Durée : 4h00
Session Juin 2000	Epreuve : EP1A- Réalisation et technologie	Coeff : 5