

BREVET D'ETUDE PROFESSIONNELLE

FINITION

Dominante : " sols et moquettes "

Epreuve EP1-A (Ecrit)

REALISATION ET TECHNOLOGIE

Durée de l'épreuve : 4 h

Coefficient : 5

Ce dossier comprend 5 documents :

Barème
d'évaluation :

- Présentation :	page 1 / 5	
- Fiche réponse :	page 2 / 5 / 40 pts
- Fiche réponse :	page 3 / 5 / 60 pts
- Fiche réponse :	page 4 / 5 / 50 pts
- Fiche réponse :	page 5 / 5 / 50 pts

Total : / 200

Moyenne : / 20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	Session 2006	Code	Forme	Durée	Réalisation et technologie	Coeff.	5
BATIMENT & SECTEUR	DOM.	SOLS ET MOQUETTES	X	Epreuve	EP1 A	Ecrit	4 h	sujet	feuille	1 / 5

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BARÈME														
Contexte Professionnel																			
C1- 02 - 4	Citer les principales qualités d'un enduit de lissage de type P3	Dossier ressources et ressources personnelles	6 qualités mentionnées	<u>Qualités exigées</u>	/ 12														
C2 - 01-3	Identifier la nature du sol ainsi que les finitions proposées dans les différentes pièces. (voir tableau)	Dossier technique	Les natures des sols et les finitions sont clairement identifiées	Nature du sol : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pièces</th> <th>Finitions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Séjour Salon</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chambre 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Salle de bains</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chambre 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bureau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>W C</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Pièces	Finitions	Séjour Salon		Chambre 2		Salle de bains		Chambre 3		Bureau		W C		/ 12
Pièces	Finitions																		
Séjour Salon																			
Chambre 2																			
Salle de bains																			
Chambre 3																			
Bureau																			
W C																			
C3 - 10-2	Citer dans l'ordre les opérations pour le traitement des fissures (ouverture sup. à 3mm)	Dossier ressources	Les opérations sont identifiées et présentées dans l'ordre d'exécution	Les opérations sont :	/ 8														
C3 - 01	Quelles précautions devez-vous respecter lors de la mise en œuvre d'un primaire solvanté (type impréglue).	Dossier ressources	Les précautions sont identifiées	/ 8														
Total de la page					/ 40														
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II BATIMENT & SECTEUR		BEP DOM.	FINITION SOLS ET MOQUETTES	Session 2006 Epreuve	Code EPI A	Forme Ecritte	Durée 4 h	Réalisation et technologie sujet	Coeff. feuille	5 2 / 5									

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BARÈME					
L'étude porte sur la réalisation des travaux de sol de la salle de bains										
C1 - 02	a) : Calculer la surface au sol de la pièce	Dossier technique	Réponse exacte en m ² calcul détaillé	<u>Réponse a) :</u>	/ 5					
C2 - 01-2	b) Indiquer la nature du revêtement de sol prévu	Dossier technique	Nature du revêtement identifié	<u>Réponse b) :</u>	/ 5					
C2 - 01-2	c) : Indiquer les dimensions et l'épaisseur des dalles	Dossier ressources Dossier technique	Les dimensions et l'épaisseur sont conformes à la fiche technique	<u>Réponses c) :</u>	/ 6					
C2 - 01-2	d) : Indiquer la norme UPEC du revêtement ainsi que sa définition.	Dossier ressources Dossier technique	Le classement UPEC et sa définition sont donnés et exacts.	<u>Réponse d) :</u> le classement est : U : P : E : C :	/ 12					
C2 - 01-2	e) : Citer les règles de mise en œuvre de ce produit	Dossier ressources	Règles données et exactes	<u>Réponse e) :</u>	/ 4					
C2 - 01-2	f) : Donner la consommation moyenne de la colle	Dossier ressources	La consommation et l'unité sont exactes	<u>Réponse f) :</u>	/ 5					
C2 - 01-2	g) : Citer les types de colle à proscrire	Fiche technique dossier ressources	Le type de colle à proscrire est donné et exact.	<u>Réponse g) :</u>	/ 5					
C2 - 01-2	h) : Identifier les sigles DTU et CSTB à partir de la fiche technique du revêtement	Dossier ressources	Les définitions sont exactes	<u>Réponse h) :</u> D : T : U : C : S : T : B :	/ 6					
C2 - 03	A partir de la surface de la salle de bains. Calculer le nombre de dalles nécessaires.	Dossier ressources Dossier technique	Le calcul est donné et les réponses sont exactes	<u>Détail du calcul :</u> Nombre de dalles :	/ 12					
Total de la page					/ 60					
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II BATIMENT & SECTEUR		BEP DOM.	FINITION SOLS ET MOQUETTES	Session 2006 Epreuve	Code EPI A	Forme Ecrit	Durée 4.h	Réalisation et technologie sujet	Coeff. feuille	5 3/5

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BARÈME					
L'étude portera sur la réalisation de la chambre 1										
C2 01 02	Citer les principaux supports d'application d'un primaire solvanté sur sol	Dossier ressources	Supports donnés et exacts	<u>Les supports sont :</u>	/14					
C2 01 2	Indiquer le taux d'humidité des supports au moment de l'application	Dossier ressources	Taux d'humidité donné et exact		/ 6					
C2 01 2	Donner la composition de la moquette de la chambre 1 Indiquer son classement UPEC et son efficacité acoustique	Dossier ressources Dossier technique	Réponse donnée et exacte	<u>Composition :</u> <u>Classement :</u> <u>Efficacité acoustique :</u>	/ 12					
C2 01 2	Les symboles représentés ci contre apparaissent sur l'emballage du revêtement. Préciser leur signification	Ressources personnelles	Symboles correctement identifiés		/ 12					
C2 01 2	Indiquer la colle préconisée pour cette moquette.	Dossier ressources	Type de colle préconisée exacte		/ 6					
Total de la page					/ 50					
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II BATIMENT & SECTEUR		BEP DOM.	FINITION SOLS ET MOQUETTES	Session 2006 Epreuve	Code EPI A	Forme Ecrite	Durée 4.h	Réalisation et technologie sujet	Coeff. feuille	5 4 / 5

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	BARÈME
L'étude porte sur les travaux de la salle de bains			Ce travail est extrait du contexte professionnel du CCTP	
C .2 .1 C .2.5	Dans le cadre ci-dessous. - Implanter à l'échelle les murs de la salle de bains - Implanter les dalles en pose droite (La valeur des dalles périphériques ne devra pas être inférieures à une ½ dalle.)	Dossier technique Plan du Rez de chaussée	Les murs périphériques de la salle de bains sont dessinés et à l'échelle Une harmonie en 2 tons aux crayons de couleurs, clair, moyen, sera réalisée. Quelques marbrures (ton plus soutenu viendront justifier le sens de pose. Les axes apparaîtront sur le dessin. L'implantation des dalles tiendra compte de l'emplacement de la baignoire. Ne pas coter	Le dessin est à l'échelle / 10 Les murs périphériques, la porte, les axes sont bien implantés / 10 L'implantation des dalles est correcte / 15 L'harmonie en 2 tons est bonne / 10 La propreté est parfaite / 5

ECH : 0.1 ou 1/10ème

Total de la page / 50

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II BATIMENT & SECTEUR	BEP DOM.	FINITION SOLS ET MOQUETTES	Session 2006 Epreuve	Code EP1 A	Forme Ecrite	Durée 4.h	Réalisation et technologie sujet	Coeff. feuille	5 5 / 5
---	-------------	-------------------------------	-------------------------	---------------	-----------------	--------------	-------------------------------------	-------------------	------------