

SOMMAIRE

LECTURE DE PLAN.....	Page 1 / 4	NOTE	/20
REALISATION D'UNE CHAPE.....	Page 2 / 4	NOTE	/20
POSE DE CARRELAGE.....	Page 3 / 4	NOTE	/20
POSE DE FAIENCE	Page 4 / 4	NOTE	/20
		NOTE	/80

Note sur 20

BEP

CONSTRUCTION BATIMENT GROS OEUVRE

Dominante Carrelage Mosaïque

Réalisation et technologie

EP1 A partie écrite

DOSSIER SUJET

Ce dossier sera rendu à la fin de l'épreuve.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	BEP	Construction Bâtiment Gros Oeuvre	x	SESSION 2002	code	Forme	Durée	Analyse d'un dossier	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		Dominante Carrelage Mosaïque		Epreuve	EP1A	Ecrite	4 h	Dossier Sujet	Feuille	0 / 4

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
-----	-----------------	------------	-----------	----------	--------

Contexte professionnel		Lecture de documents			
C1 02	1. Localiser la parcelle de Mr et Mme DELARUE.	Dossier Technique.	Le nom de la commune et le nom de la rue.		/2
C1 02	2. Quelle est l'échelle du plan du rez de chaussée ?	Dossier Technique.	Une réponse correcte		/2
C1 02	3. Sur quelle façade se trouve l'entrée du pavillon ?	Dossier Technique.	Le nom de la façade indiquée sur le plan		/2
C1 02	4. Combien de pièces principales comporte cette construction ?	Dossier Technique.	Toutes les pièces hors celles de service.		/2
C1 02	5. Dans quelles pièces passent les coupes A et B ?	Dossier Technique.	Toutes les pièces coupées		/2
C1 02	6. Donner la hauteur d'allège de la fenêtre de la cuisine.	Dossier Technique.	La cote exacte en centimètres		/1
C1 02	7. Donner la cote LNB et HNB de la baie repérée F.	Dossier Technique.	Les cotes correspondantes au repère F en centimètre	L.N.B. : H.N.B. :	/2
C1 02	8. Quelles sont les pièces éclairées par les baies A, B, C, D, E et F ?	Dossier Technique.	Le nom de la pièce correspondant au repère.	A : B : C : D : E : F :	/3
C1 02	9. Citer les pièces carrelées au rez de chaussée et à l'étage.	Dossier Technique	L'ensembles des pièces carrelées.	Rez de chaussée : Etage :	/4

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	BEP	Construction Bâtiment Gros Oeuvre	x	SESSION 2002	code	Forme	Durée	Analyse d'un dossier	Coeff.
SECTEUR 8 - BATIMENT		Dominante Carrelage Mosaïque		Epreuve	EP1A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille 1 / 4

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème	
Contexte professionnel Réalisation des chapes						
C1 02	10. relier par un trait les dénominations de chapes aux situations correspondantes	Connaissance personnelle.	Les dénominations correspondantes aux situations	Un béton surfacé - Chape sur un béton frais - Chape sur un isolant - Chape sur un béton sec -	- chape flottante - chape rapportée - chape incorporée - chape refluee	/4
C1 02	11. Indiquer le type de chape utilisé sur ce chantier	Dossier Technique	Une réponse exacte			/2
C1 02	12. Indiquer la cote de niveau du sol fini du 1er étage.	Dossier Technique.	La cote précise en mètre.			/2
C1 02	13. Indiquer la cote de réservation au sol prévue à l'étage pour réaliser la chape et poser le carrelage.	Dossier Technique.	La cote précise en centimètre.			/2
C1 02	14. Calculer la hauteur à respecter entre le trait de niveau et la chape finie dans la mezzanine.	Dossier Technique.	La cote précise en centimètre.			/4
C1 02	15. Quelle sera la finition des chapes recevant une moquette ?	Dossier Technique	Une réponse exacte.			/2
C1 02	16. Quelle est la précaution à prendre en périphérie des pièces chapées ?	Dossier Technique	Une réponse précise.			/2
C1 02	17. Quel est le dosage du mortier employé sur ce chantier pour la réalisation des chapes recevant une moquette ?	Dossier Technique	Une réponse en Kg/m3.			/2

 GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	 BEP	 Construction Bâtiment Gros Oeuvre	 x	 SESSION 2002	 code	 Forme	 Durée	 Analyse d'un dossier	 Coeff.
 SECTEUR 8 - BATIMENT		 Dominante Carrelage Mosaïque		 Epreuve	 EP1A	 Ecrite	 4 h	 Sujet	 Feuille 2 / 4

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
Contexte professionnel Pose de carrelage					
C1 02	18. Quels sont la nature et le format du carrelage collé au rez de chaussée de ce chantier ?	Dossier Technique	Une réponse détaillée		/4
C1 02	19. Quel est l'appareillage exigé au rez de chaussée de ce pavillon ?	Dossier Technique	Une réponse précise		/2
C1 02	20. Quelle est la nature des plinthes prévues au rez de chaussée de ce pavillon ?	Dossier Technique	Une réponse correcte		/2
C1 02	21. Quelle est la largeur de joints exigée à l'étage ?	Dossier Technique	Une réponse précise en millimètre.		/2
C1 02	22. Quelle est la précaution préconisée pour la liaison entre la faïence et le carrelage dans la salle de bain de l'étage ?	Dossier Technique	Une réponse précise		/2
C1 02	23. Donner la signification des lettres suivantes : U ; P.E.C ?	Dossier Ressources.	Une définition correcte.	U : P : E : C :	/2
C1 02	24. Rechercher le classement UPEC des pièces suivantes : - Cuisine - Entrée - Palier - Salle de bain	Dossier Ressources.	Les UPEC correspondants aux pièces.	- Cuisine : - Entrée : - Palier : - Salle de bain :	/2
C1 02	Sur ce chantier pour la pose des carrelages vous utilisez une colle FERMAFLEX 1. Est-ce que cette colle est adaptée au travail à réaliser sur ce chantier ?	Dossier Ressources.	Une réponse développée		/2

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE	BEP	Construction Bâtiment Gros Oeuvre	x	SESSION 2002	code	Forme	Durée	Analyse d'un dossier	Coeff.	
SECTEUR 8 - BATIMENT		Dominante Carrelage Mosaïque		- Epreuve	EP1A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	3 / 4

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème
C1 02	2. Quelles sont les préparations de support à faire avant la pose du carrelage ?	Dossier Ressources.	Une réponse détaillée		/2
Contexte professionnel Pose de faïence					
C1 02	3. Quelles sont les pièces dans lesquelles est prévue la pose de faïence ?	Dossier Technique	Toutes les pièces recevant de la faïence.		/3
C1 02	4. Quel type de faïence est prévu dans la salle de bain de l'étage ?	Dossier Technique	Format et couleur		/2
C1 02	Sur ce chantier vous utilisez la colle FERMAFIX 2 5. Citer 4 avantages de cette colle	Dossier Ressources.	Le type de colle précis		/2
C1 02	6. Citer 2 éléments pouvant faire varier la consommation de colle.	Dossier Ressources.	Une réponse détaillée		/2
C1 02	7. De quelle façon seront finis les angles sortants de faïence ?	Dossier Technique	Une réponse correcte		/2
C1 02	Sur ce chantier, les joints de carrelage et faïence seront traités au FERMAJOINT . 8. Pour quels travaux ce mortier est-il préconisé ?	Dossier Ressources.	Une réponse correcte		/2
C1 02	9. Quel est le délai d'attente préconisé par le fabricant avant la réalisation des joints ?	Dossier Ressources.	Une réponse correcte		/2
C1 02	10. Sur ce chantier, vous utilisez une scie à eau. Indiquez 5 vérifications à faire avant la mise en service de ce matériel.	Dossier Ressources.	5 vérifications préconisées par le fabricant.		/5