

CAP Carreleur Mosaïste

UP1 — session 2006

ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

	Pages
Présentation	1/7
Lecture de plan	2/7
Technologie	3/7
Technologie	4/7
Technologie	5/7
Sujet dessin	6/7
Epreuve dessin	7/7

Notation

/20

/40

/20

Total

/80

NOTE

/20

CODE EPREUVE : XXXXXX	EXAMEN : CAP	SPECIALITE : CARRELEUR MOSAISTE	
SESSION 2006	DOSSIER SUJET	EPREUVE : UP1 ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	Groupement II
Durée : 3 h 00		Coefficient : 4	Sujet n° 165cb06 Page : 1/7

	COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REponses	BAREME
1	C1.2	Dans quelle commune se situe la construction ?	Le plan de situation	1 réponse exacte		/2
2	C1.2	Quel est le n° de parcelle de cette construction ?	Le plan de situation	1 réponse exacte		/2
3	C1.2	Calculez l'échelle du plan de masse, 3 échelles vous sont proposées : 1/20, 1/250 et 1/50 A vous de justifier votre choix	Le plan de masse	Une réponse précise		/2
4	C1.2	Donnez l'orientation géographique : - de la porte d'entrée - de la porte de la cuisine - de la façade du cellier - de la baie de la cuisine (2.00/1.05)	Le plan de masse et des façades	Des façades correctement localisées	Porte d'entrée : Porte de cuisine : Fenêtre du cellier : Fenêtre de cuisine (2.00/1.05) :	/4
5	C1.2	Indiquez les dimensions nominales des baies suivantes : - fenêtre Nord/Ouest de la cuisine - fenêtre de la chambre 3	La vue en plan du rez-de-chaussée des combles	Des réponses précises	Fenêtre de la cuisine HNB = LNB = Fenêtre de la chambre 3 HNB = LNB =	/4
6	C1.2	Que veut dire : SH et SU ?	La vue en plan des combles	Des réponses exactes	SH : SU :	/2
7	C1.2	Quelle est la cote de niveau de l'étage, côté habitable ?	La vue en plan des combles	Une cote exacte		/2
8	C1.2	La fiche technique KERAFLEX fait référence au C.P.T. et au C.S.T.B. Que veulent dire ces 2 abréviations ?	La fiche technique	Des réponses exactes	C.P.T. = C.S.T.B. =	/2
TOTAL						/20

REALISATION DE LA CHAPE LIQUIDE DANS LA PARTIE HABITABLE DU REZ-DE-CHAUSSEE

	COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REponses	BAREME
1	C1.2	Indiquez l'épaisseur prévue pour la réalisation de la chape liquide au rez-de-chaussée	Dossier technique	Une réponse précise en m		/1
2	C1.2	Indiquez la surface du rez-de-chaussée pour réaliser la chape liquide	Dossier technique	Une réponse précise en m ²		/1
3	C2.3	Calculez le volume pour réaliser la chape liquide	Dossier technique	Une réponse précise en m ³		/2
4	C2.3	Vérifiez le bon de livraison pour réaliser la chape liquide (indiquer si le mortier et le volume sont corrects)	Dossier technique	Des réponses précises		/2
5	C2.4	Enoncez les différentes phases (temps de séchage, ponçage, mise en température, délai), après le coulage de la chape liquide et avant la pose d'un carrelage sur cette même chape	Fiche technique (chape Vicat procédé TOPCEM) Dossier technique	Un ordre logique		/4
TOTAL						/10

REALISATION DU REVETEMENT AU SOL DE LA CUISINE

	COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REponses	BAREME
6	C2.3	Calculez la surface de la cuisine (arrondir au m ² supérieur)	Dossier technique	Une réponse exacte au m ² avec le détail des opérations		/4
7	C2.3	Calculez la surface de carrelage à commander pour la cuisine, sachant qu'il faut prévoir 5% de plus pour les coupes (arrondir au m ² entier numérique)	Dossier technique	Une réponse exacte au m ² avec le détail des opérations		/3
8	C2.3	Calculez la quantité de plinthes à commander pour la cuisine, sachant qu'il faut prévoir 5% de plus pour les coupes	Dossier technique	Une réponse exacte en m avec le détail des opérations		/4
9	C1.2	Quel est le type de carrelage dans la cuisine ?	Dossier technique	Une réponse exacte		/2
TOTAL						/13

REALISATION DU REVETEMENT AU SOL DE LA CUISINE

	COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
10	C2.2	Indiquez si le carrelage choisi dans la cuisine, est adapté par rapport au classement UPEC du local de la cuisine et du carrelage	Dossier technique	Des réponses exactes	Classement UPEC du local : Classement UPEC du carrelage : Le carrelage est-il adapté ? Justifiez :	/5
11	C2.2	Indiquez si le mortier-colle (KERAFLEX) est adapté pour poser sur le sol de la cuisine, par rapport aux dimensions du carreau, du plancher chauffant	Fiche technique	Des réponses exactes en justifiant		/4
12	C2.3	Vérifiez si la quantité de mortier-colle prévue est suffisante pour poser dans la cuisine (en fonction de la consommation de mortier-colle au m ² et de la surface de la cuisine, dents carrées 9 mm)	- Fiche technique - Mortier-colle disponible pour la cuisine : 7 sacs de 25 kg	Une réponse exacte en justifiant par le calcul		/5
13	C2.3	Vérifiez si la quantité de produit à joints prévue est suffisante pour poser dans la cuisine (en fonction de la consommation de produit à joints au m ² et de la surface de la cuisine)	- Consommation au m ² de produit à joints:0,7kg/m ² - 1 sac de produit à joints pour la cuisine : 25 kg/le sac	Une réponse exacte en justifiant par le calcul		/3
TOTAL						/17

COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REPOSES	BAREME
C2.1	<p>Représentez sur la feuille pré-imprimée 7/7, à l'échelle 1/20 le revêtement de sol de la salle de bains.</p> <p>Le trait de crayon représentera l'épaisseur du joint.</p>	<p>Le plan de la salle de bains sur le pré-imprimé format A3 (feuille 7/7)</p> <p>Le descriptif des travaux</p>	<p>Le respect de l'échelle</p> <p>Un tracé précis et propre</p> <p>Une implantation exacte</p>	<p>SUR FEUILLE DE DESSIN A3</p> <p>PAGE 7/7</p>	
TOTAL					/20

