

CAP CARRELEUR MOSAÏSTE

ÉPREUVE UP1
ANALYSE D'UNE SITUATION
PROFESSIONNELLE

COMPOSITION DE DOSSIER

NOTATION

PAGE 1	PRÉSENTATION	/15
PAGE 2	LECTURE DE PLAN	/15
PAGE 3	TECHNOLOGIE	/20
PAGE 4	SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL	/10
PAGE 5	SUJET DESSIN	/15
PAGE 6	ÉPREUVE DESSIN	
TOTAL :		/60

NOTE : /20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	SESSION	Code	
	2005		
Examen et spécialité CAP CARRELEUR MOSAÏSTE			
Intitulé de l'épreuve UP1 - ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE			
Type	Durée	Coefficient	Page
	3h	4	1/6

COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
C1.2	Calculer l'échelle du plan de masse.	Le plan de masse	Une réponse précise		/1
C1.2	Donner l'orientation géographique : - De la façade principale - De la façade arrière - Du pignon gauche - Du pignon droit	Le plan de masse et des Façades	Des façades Correctement localisées	Façade principale : Façade arrière : Pignon droit : Pignon gauche :	/4
C1.2	Quel est le type de construction.	Le dossier des plans	1 réponse exacte	-	/1
C1.2	Indiquer les dimensions nominales des baies suivantes : - Fenêtre du wc - Fenêtre de la salle de bains	La vue en plan	Des réponses précises	Fenêtre du wc HNB = LNB = Fenêtre de la salle de bains HNB = LNB =	/2
C1.2	Donner la signification des abréviations : - T.A.C. - F.T.E.	Vue en plan Plan de masse	2 réponses exactes	T.A.C. = F.T.E. =	/2
C1.2	Calculer la valeur de la hauteur repérée A sur la coupe B-B, sachant que la pente est de 30 %.	La coupe B-B	Une cote exacte		/3
C1.3	Rechercher les cotes repérées B et C	La vue en plan	Des cotes exactes	B = C =	/1
C1.2	Le descriptif fait référence au D.T.U. et au C.S.T.B. Que veulent dire ces 2 abréviations ?	Le descriptif	Des réponses exactes	D.T.U. = C.S.T.B. =	/1

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		CAP	CARRELEUR MOSAÏSTE	X	Session 2005	Code	Forme	Durée	Analyse d'une situation professionnelle	Coef.	4
				X	Epreuve	UPI	Ecrite	3h	Sujet	Feuille	2/6

COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
C1.1	Indiquer l'épaisseur de mortier pour la réalisation de la pose scellée.	Dossier technique	Une réponse précise en cm		/1
C1.2	Nommer la nature du liant utilisé pour réaliser la forme de pose du carrelage.	Dossier technique	Une réponse précise		/1
C2.3	Calculer la surface de la salle de bains, placard compris. Déduire l'emplacement de la baignoire. (Dimension baignoire 1,80 x0, 80).	Vue en plan du rez de chaussée	1 réponse exacte avec le détail des opérations	SURFACE =	/4
C2.3	Calculer le volume de mortier à fabriquer pour réaliser la forme de pose de la salle de bains.	Dossier technique et vue en plan	Un réponse précise en m3	QUANTITE DE MORTIER =	/4
C2.3	Calculer le nombre de carreaux 20x20 à fournir pour le sol de la salle de bains, sachant qu'il en faut 5% de plus pour les coupes.	Dossier technique et vue en plan	1 nombre exacte avec le détail des opérations	NOMBRE DE CARREAUX =	/4
C2.4	Énoncer les différentes phases de préparation et de mise en œuvre de l'étanchéité Fermasec dans la douche (support plâtre).	Le dossier technique Fiche technique	Un ordre logique		/6

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		SESSION 2005		Code		Analyse d'une situation professionnelle		Coeff.	
CAP	CARRELEUR MOSAÏSTE	X	Epreuve	UPI	Forme Ecrite	Durée 3h	SUJET	Feuille	4 3/6

COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
S6.1	Citer les quatre organismes de préventions partenaires institutionnels.	Extraits de documents administratifs Textes de lois	Une réponse exacte	1 2 3 4	/3
	Citer leurs fonctions			- -	
S6.1	Que signifie l'abréviation des lettres SPS.		Une réponse exacte	S = P = S =	/1,5
S6.1	Citer les principes définis à l'article L 230- 2		7 réponses exactes	1 2 3 4 5 6 7	/3,5
S6.1	Citer à partir de combien d'entreprises intervenant sur le chantier un coordinateur est-il obligatoire.		Une réponse exacte		/2

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		Session 2005	Code	Forme	Durée	Analyse d'une situation professionnelle	Coeff.	4
CAP	CARRELEUR MOSAÏSTE	Epreuve	UP1	Ecrite	3h	SUJET	Renille	4/6

COMPETENCES	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
C2. 1	De représenter sur la feuille pré imprimée 6/6, à l'échelle 1/20 Le revêtement de sol du hall, du dégagement et du wc. Le trait de crayon représentera l'épaisseur du joint.	Le plan de l'entrée du dégagement et du wc sur le pré imprimé format A3 (feuille 6/6). Le descriptif des travaux	Le respect de l'échelle. Un tracé précis et propre. Une implantation exacte.	SUR FEUILLE DE DESSIN A3 PAGE 6/6	/15

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		SESSION 2005		Code	Forme	Durée	Analyse d'une situation professionnelle		Coef
CAP	CARRELEUR MOSAÏSTE	X	Epreuve	UPI	Ecrité	3h	Sujet		Feuille
									4
									5/6

CH 1

WC

90

DEGT.

CH 2

SEJOUR

CH 3

BAINS

HALL

ECHELLE: 0.05

1.80

