

BEP FINITION

CAP SOLS ET MOQUETTES

Durée 4 heures

Ce dossier comprend :

C O R R I G E

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP	FINITION		X
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	Sols et moquettes		X
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coef.		5
EPREUVE	EP1-A	ECRITE	4 h	Sujet	Feuille		1/4

C1- 02	Rechercher l'échelle : - du plan de masse - du plan de situation	Plan de masse Plan de situation (Dossier technique feuille 2/10)	Echelles exactes	Echelle du plan de masse : 1/200 Echelle du plan de situation : 1/750.....	/5 /5
C1- 02	Rechercher le numéro du lot sur lequel sera édifiée la construction	Le plan de situation (Dossier technique feuille 2/10)	Réponse exacte	Numéro du lot :2.....	/5
C1- 02	Rechercher sur le plan du rez-de-chaussée les cotes repérées A B C	Le plan du rez de chaussée (Dossier technique feuille 4/10)	Cotes exactes en cm	Cote : A :735..... B :840..... C :120.....	/5 /5 /5
C1- 02	Rechercher quelles sont les pièces éclairées par les baies du pignon NORD-EST	Le plan du sous sol Le plan du rez-de-chaussée Le plan élévation (Dossier technique feuilles 3/10 4/10 7/10)	Pièces identifiées	Cuisine Toilette Garage	/10
C1- 02	Relever les cotes de la cuisine	Plan du rez-de-chaussée (Dossier technique feuille 4/10)	Cotes exactes en cm	Longueur : ... 431 cm Largeur :295 cm	/5 /5
C2- 03	Déterminer la surface de matériaux à poser au sol de la cuisine	Le plan du rez-de-chaussée (Dossier technique feuille 4/10)	Surface exacte en m ²	Surface : m ² : 4.31 x 2.95 = 12.71	/5
	Déterminer la longueur des plinthes à poser au pourtour de cette pièce y compris sous l'évier (faire figurer les calculs)	Plan du rez-de-chaussée (Dossier technique feuille 4/10)	Longueur exacte en ml	Longueur : ml (4.31 + 2.95) x 2 = 14.52 - 0.73 = 13.79	/5
C2- 03	Identifier les matériaux à poser au sol de la cuisine et la plinthe à poser au pourtour de cette pièce	Descriptif (Dossier technique feuille 10/10)	Réponses exactes	Sol : Dalles vinyliques type «TOPISOL MAXI ST » de chez TARKETT SOMMER Plinthes : vinyliques type «PL 10 » de chez TARKETT SOMMER	/5 /5

C O R R I G E

TOTAL...../70

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	x	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	COEFF.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Sols et moquettes	x	Epreuve	EP 1-A	Ecrite	4 h	SUJET	feuille	2/4

				FICHE TECHNIQUE		
C1-03	Rechercher à l'aide de la fiche technique les caractéristiques de la colle servant à la pose du revêtement de sol de la cuisine (colle BOSTIK SP)	Fiche technique de la colle (Dossier ressources feuille 2/6)	Caractéristiques identifiées	Densité	1.40 environ	/6
				Temps de gommage	5 minutes environ	
				Temps ouvert	35 minutes maximum	
				Consommation	200 à 400 g/m ²	
				Extrait sec	74% environ	
				viscosité	45000 mPa s environ	
C1-03	Indiquer le type de colle employée pour le collage des plinthes dans la cuisine	Traitement des rives et conseils de pose (dossier ressources feuille 5/6)	Réponse exacte	Type de colle... néoprène		/5
S4-7	Indiquer les règles de sécurité à respecter lors de l'emploi de cette colle	Fiche technique (Dossier ressources feuille 3/6)	Règles de sécurité identifiées	Règles de sécurité - Aérer et ventiler les locaux - Ne pas fumer, ne pas travailler près d'un générateur d'étincelles ou de ou de flammes - prévenir la main d'œuvre et les corps de métiers de ces précautions		/10
C1-03	Indiquer le classement UPEC du revêtement prévu au sol de la cuisine	Descriptif (Dossier technique feuille 10/10)	Réponse exacte	Classement UPEC U4 P3 E2/3 C2		/5
S8	Indiquer la signification du sigle UPEC	Fiche technique (Dossier ressources feuille 6/6)	Termes exactes	U Usure P Poinçonnement E Etanchéité C Résistance aux produits chimiques		/4
C3-02.2	Dessiner sur le plan pré imprimé à l'échelle 1/20 le calepinage du revêtement du sol de la cuisine (feuille 4/4)	Le plan de la cuisine à l'échelle 1/20 (Feuille 4/4)	Chutes minimisées Tracé juste Echelle respectée	C O R R I G E		/10
S1	Proposer une harmonie en deux tons pour ce revêtement Une couleur primaire et sa complémentaire (au choix du candidat)	Le descriptif (Dossier technique feuille 10/10) La fiche technique du revêtement (Dossier ressources feuille 6/6)				Respect des couleurs

TOAL...../50
REPORT FEUILLE 2/4/70

TOTAL GENERAL/120

NOTE/20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	x	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	COEFF.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Sols et moquettes	x	Epreuve	EP 1-A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	3/4

C O R R I G É

ECHELLE 1/20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP	FINITION	X
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	Sols et moquettes	X
SESSION 2002	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE		Coeff. 5
Epreuve	EP 1-A	ECRITE	4 h	Sujet		Feuilles 4/4