

EPREUVE EP 2

Analyse d'un dossier
Rédaction d'un mode opératoire

BEP FINITION

dominante **Sols et Moquettes**

Durée : 4 h

Ce dossier comprend :

1 document A3	F : 2/5	(questions/réponses de 1 à 3)
1 document canson A3	F : 3/5	(réponses questions 2 et 3)
1 document A3	F : 4/5	(questions 4 et 5)
1 document A3	F : 5/5	(réponses 4 et 5)

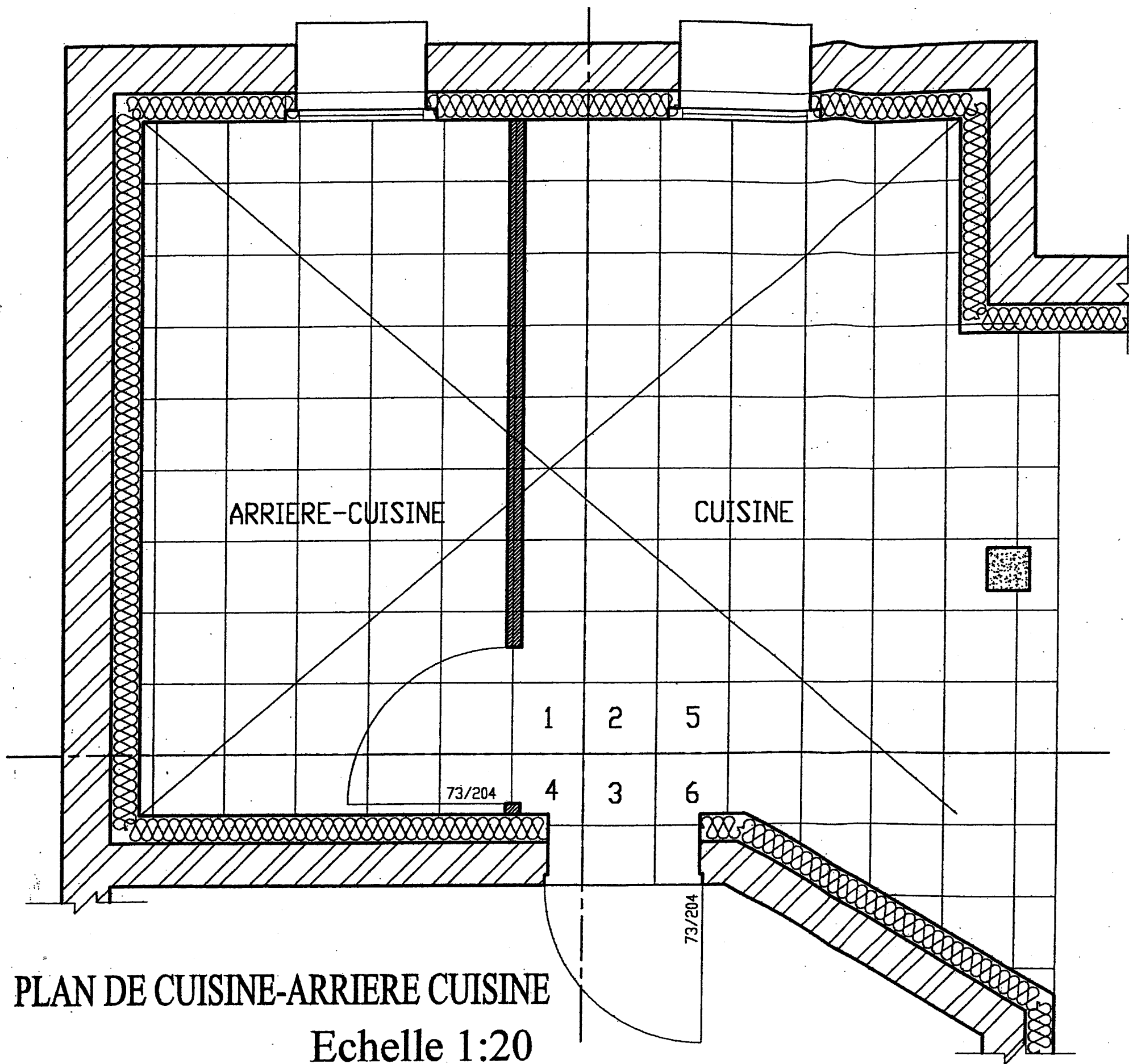
TOTAL DE POINTS :/100

NOTE :/20

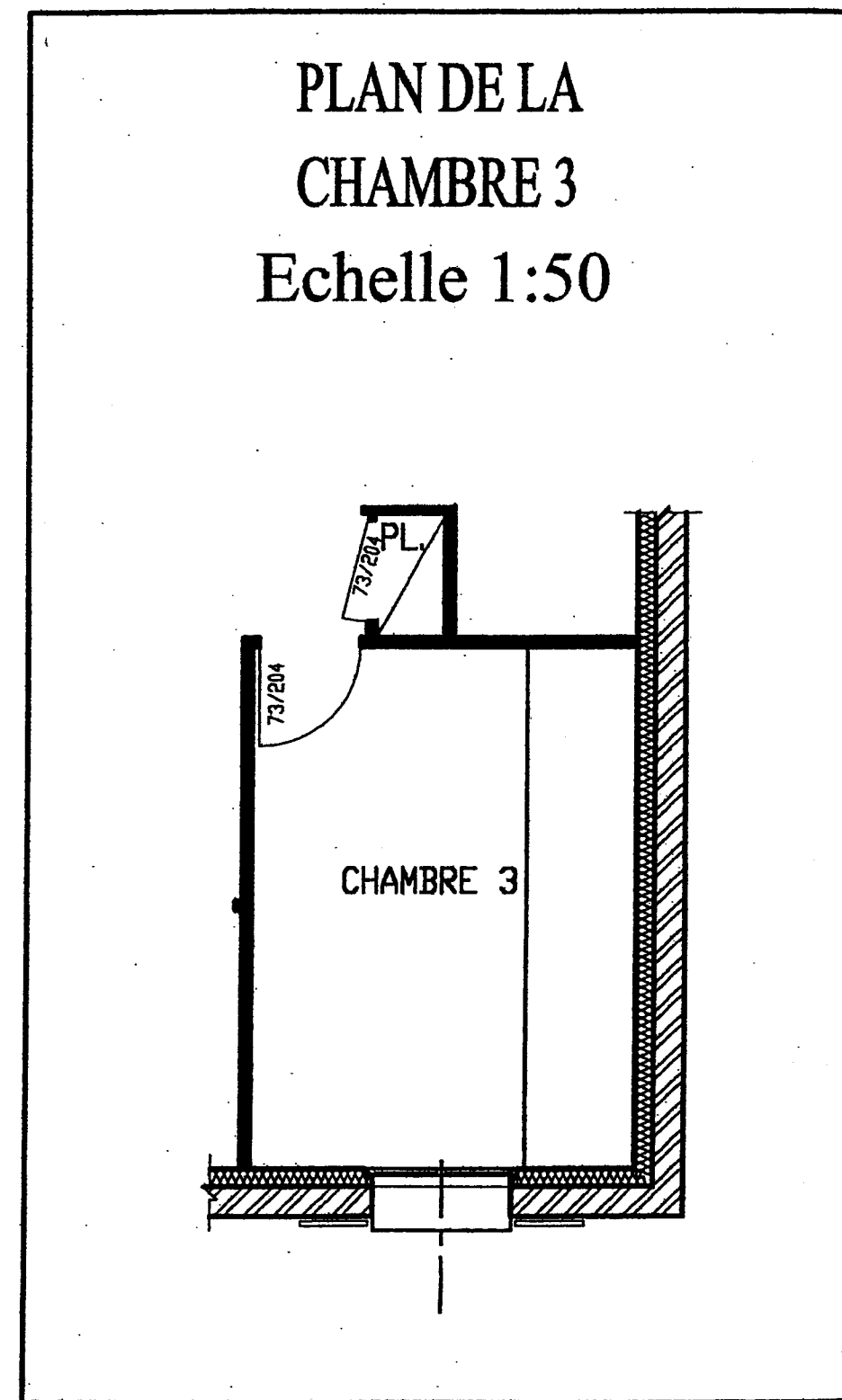
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP	FINITION	X
SECTEUR 8 - BATIMENT				CAP	Sols et Moquettes	
SESSION 2003	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER		Coeff. 6
Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Corrigé		Feuille 1/5

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	Barème										
Contexte Professionnel Etude portant sur les pièces : - Chambres 1, 2 et 3 - Séjour - Cuisine , arrière cuisine et dégagement -															
C2-01-2	1- Identifier la nature et les caractéristiques des revêtements de sols et de murs qui seront posés dans les pièces du logement.	Extraits du descriptif. Dossier technique. Fiches techniques des matériaux.	Tous les matériaux sont identifiés. Tous les éléments de la fiche technique sont cités.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESIGNATION DES LOCAUX ET DES SUPPORTS</th> <th>CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX (nature, dimensions, classements, poids...)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MURS - Chambres 1,2 et 3 - - Séjour -</td> <td>Nature : Revêtement mural sur papier tenture Longueur des bobines : 42 m Largeur des lés : 1,00 m Epaisseur en mm : 1,1 mm Poids (g/m²) : 400 g/m² Classement au feu : M 2</td> </tr> <tr> <td>SOLS - Chambres 1,2 et 3 - - Séjour - - Entrée - Dégagement -</td> <td>Nature : Revêtement de sol PVC sur mousse alvéolaire Longueur des rouleaux : 30 m Largeur des lés : 2,00 m Epaisseur en mm : 2,20 mm Poids (g/m²) : 1805 g/m² Classement au feu : M 3 Classement UPEC : U2s P2 E2/3 C2 Efficacité acoustique : ΔLw 19 db</td> </tr> <tr> <td>MURS -Entrée - Dégagement - - Cuisine, arrière cuisine -</td> <td>Nature : Revêtement mural vinylique envers non tissé Longueur des bobines : 42 m Largeur des lés : 1,00 m Epaisseur en mm : 0,70 mm Poids (g/m²) : 480 g/m² Classement au feu : M 1</td> </tr> <tr> <td>SOLS - Cuisine, arrière cuisine -</td> <td>Nature : Revêtement de sol PVC sur mousse alvéolaire Dimensions : 33,3 x 33,3 Epaisseur en mm : 2,85 mm Poids (g/m²) : 2585 g/m² Classement au feu : M 3 Classement UPEC : U2s P2 E2 C2 Efficacité acoustique : ΔLw 20 db Groupe d'abrasion : T</td> </tr> </tbody> </table>	DESIGNATION DES LOCAUX ET DES SUPPORTS	CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX (nature, dimensions, classements, poids...)	MURS - Chambres 1,2 et 3 - - Séjour -	Nature : Revêtement mural sur papier tenture Longueur des bobines : 42 m Largeur des lés : 1,00 m Epaisseur en mm : 1,1 mm Poids (g/m ²) : 400 g/m ² Classement au feu : M 2	SOLS - Chambres 1,2 et 3 - - Séjour - - Entrée - Dégagement -	Nature : Revêtement de sol PVC sur mousse alvéolaire Longueur des rouleaux : 30 m Largeur des lés : 2,00 m Epaisseur en mm : 2,20 mm Poids (g/m ²) : 1805 g/m ² Classement au feu : M 3 Classement UPEC : U2s P2 E2/3 C2 Efficacité acoustique : ΔLw 19 db	MURS -Entrée - Dégagement - - Cuisine, arrière cuisine -	Nature : Revêtement mural vinylique envers non tissé Longueur des bobines : 42 m Largeur des lés : 1,00 m Epaisseur en mm : 0,70 mm Poids (g/m ²) : 480 g/m ² Classement au feu : M 1	SOLS - Cuisine, arrière cuisine -	Nature : Revêtement de sol PVC sur mousse alvéolaire Dimensions : 33,3 x 33,3 Epaisseur en mm : 2,85 mm Poids (g/m ²) : 2585 g/m ² Classement au feu : M 3 Classement UPEC : U2s P2 E2 C2 Efficacité acoustique : ΔLw 20 db Groupe d'abrasion : T	115
DESIGNATION DES LOCAUX ET DES SUPPORTS	CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX (nature, dimensions, classements, poids...)														
MURS - Chambres 1,2 et 3 - - Séjour -	Nature : Revêtement mural sur papier tenture Longueur des bobines : 42 m Largeur des lés : 1,00 m Epaisseur en mm : 1,1 mm Poids (g/m ²) : 400 g/m ² Classement au feu : M 2														
SOLS - Chambres 1,2 et 3 - - Séjour - - Entrée - Dégagement -	Nature : Revêtement de sol PVC sur mousse alvéolaire Longueur des rouleaux : 30 m Largeur des lés : 2,00 m Epaisseur en mm : 2,20 mm Poids (g/m ²) : 1805 g/m ² Classement au feu : M 3 Classement UPEC : U2s P2 E2/3 C2 Efficacité acoustique : ΔLw 19 db														
MURS -Entrée - Dégagement - - Cuisine, arrière cuisine -	Nature : Revêtement mural vinylique envers non tissé Longueur des bobines : 42 m Largeur des lés : 1,00 m Epaisseur en mm : 0,70 mm Poids (g/m ²) : 480 g/m ² Classement au feu : M 1														
SOLS - Cuisine, arrière cuisine -	Nature : Revêtement de sol PVC sur mousse alvéolaire Dimensions : 33,3 x 33,3 Epaisseur en mm : 2,85 mm Poids (g/m ²) : 2585 g/m ² Classement au feu : M 3 Classement UPEC : U2s P2 E2 C2 Efficacité acoustique : ΔLw 20 db Groupe d'abrasion : T														
C2-03-1	2- Représenter au crayon et à l'échelle 1 : 50 la répartition des lés de revêtement s de sol dans la chambre 3.	Extraits du descriptif. Dossier technique. Pré imprimé A3 de la cuisine, arrière cuisine et chambre 3 (F 3/5).	Le tracé est précis et fin.	Travail à exécuter sur pré imprimé A3 (F 3/5)	110										
C2-03-1	3- Dessiner à l'échelle 1 : 20 le calpinage des dalles de sol (ne pas tenir compte de la cloison qui sépare la cuisine de l'arrière cuisine).	Extraits du descriptif. Dossier technique. Pré imprimé A3 de la cuisine, arrière cuisine et chambre 3 (F 3/5).	Les coupes sont comprises entre ¼ et ¾ d'élément. Le tracé est précis et fin. Laisser apparaître les axes en rouge (le départ des 1 ^{ères} dalles se trouve à l'entrée de la porte du garage).	Travail à exécuter sur pré imprimé A3 (F 3/5)	140										

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Sols et Moquettes		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Corrigé	Feuille	2/ 5



PLAN DE CUISINE-ARRIERE CUISINE
Echelle 1:20



PLAN DE LA
CHAMBRE 3
Echelle 1:50

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Sols et Moquettes		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Corrigé	Feuille	3/5

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

Contexte Professionnel Etude portant sur les pièces : - Chambres 1, 2 et 3 - Séjour - Cuisine, arrière cuisine et dégagement -

C2-03	4- Déterminer les surfaces des sols du séjour et de la chambre 1 (utiliser l'exemple cuisine et arrière cuisine).	Plan du projet (F 6/11). Fiche pré imprimée N°1 « Déterminer des surfaces » (F 5/5). Principe de découpage du séjour- chambre 1.	Les surfaces sont justes. Les résultats donnés à deux chiffres après la virgule. Utiliser la méthode (exemple : 8,948=8,95).	<p style="text-align: center;">PRINCIPE DE DECOUPAGE DES SURFACES SEJOUR - CHAMBRE 1 Echelle 1:50</p>	/15
C2-03	5- Evaluer les quantités de matériaux et de produits nécessaires à la réalisation des travaux de préparation et de finition sur les sols du séjour et de la chambre 1 (utiliser l'exemple cuisine et arrière cuisine).	Plan du projet (F 6/11). Fiche pré imprimée N°2 « Evaluer des quantités » (F 5/5).	Le quantitatif des matières d'œuvre doit permettre la réalisation des travaux.		/20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2003	Code	Forme	Durée	Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Sols et Moquettes		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Corrigé	Feuille	4/5

FICHE N° 1

DETERMINER DES SURFACES						
DESIGNATION DES SURFACES	U	Longueur L	Largeur I	Hauteur H	SURFACE PARTIELLE	SURFACE TOTALE
(exemple) Cuisine	m²	2,02	0,99		2,00	
		2,48	2,24		5,56	
		0,73	0,38		0,28	
triangle		0,84	$\frac{1,44}{2}$		0,60	
et arrière cuisine	m²	3,23	1,70		5,49	13,93
Séjour : S1	m²	3,02	1,97		5,95	
S2	m²	0,99	$\frac{1,97}{2}$		0,98	
triangle						
S3	m²	4,01	2,84		11,39	
S4	m²	3,29	3,21		10,56	28,88
Chambre 1 : S5	m²	3,40	3,22		10,95	10,95
Surface totale en m² =						53,76

FICHE N° 2

EVALUER des QUANTITES de PRODUITS ou de MATERIAUX					
DESIGNATION des produits et matériaux	U	Cons/m²	SURFACE PARTIELLE LONGUEUR PARTIELLE	SURFACE TOTALE LONGUEUR TOTALE	QUANTITE
(exemple) Dalles PVC de 33,3 x 33,3 pour cuisine et arrière cuisine.	U		0,11 m² (aire d'une dalle)	13,93 m²	127 dalles (13,93/0,11)
Majoration 10% pour perte :	U				13 dalles
Total majoré :	U				140 dalles
Ref. claire AGS 80S :	U				70 dalles
Ref. foncée AQP 80B :	U				70 dalles
Primaire d'accrochage pour tous les sols (ch 1, séjour, cuisine et arrière cuisine).	litre	0,100 l/m²		53,76 m²	5,376 litres (5,5l)
Colle acrylique polyvalente pour tous les sols (ch 1, séjour, cuisine et arrière cuisine).	kg	0,250 kg/m²		53,76 m²	13,44 kg (13,5kg)
Enduit de lissage (P3, 1 passe) pour tous les sols (ch 1, séjour, cuisine et arrière cuisine).	kg	2,5 kg/m²		53,76 m²	134,4 kg
Nombre de sacs de 25kg :	U				6 sacs
Revêtement de sol en lés (l = 2,00 m) pour :					
chambre 1 :	ml			6,44 ml	
séjour :	ml			16,20 ml	
Longueur à commander :	ml				22,64 ml
Majoration 2% pour perte :	ml				0,45 ml
TOTAL MAJORE :	ml				23,09 ml