

B.E.P FINITION Dominante PVR

Epreuve EP2

ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

Durée de l'épreuve : 4h

Coefficient : 6

Ce dossier comprend 8 documents : 7 fiches réponses 2 à 8

**Barème
D'évaluation**

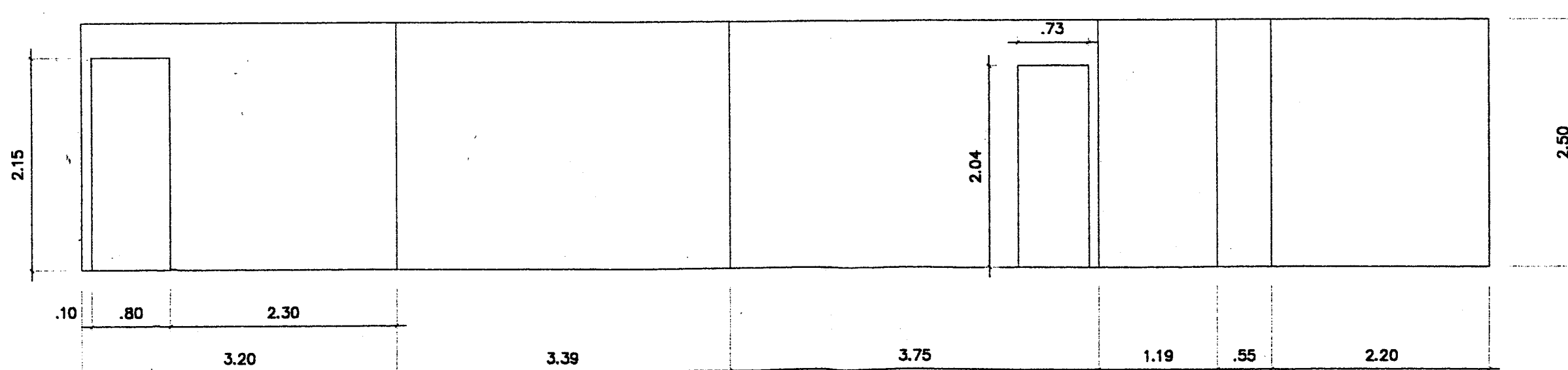
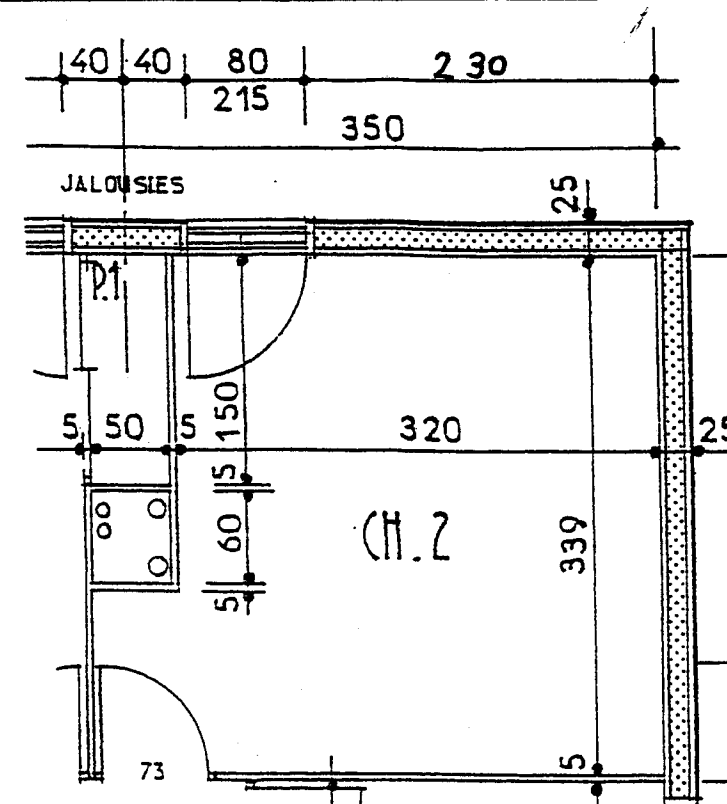
. Fiche réponse	page 2/8/ 40
. Fiche réponse	page 3/8/ 25
. Fiche réponse	page 4/8/ 30
. Fiche réponse	page 5/8/ 25
. Fiche réponse	page 6/8/ 50
. Fiche réponse	page 7/8 et 8/8/ 30

Total :...../ 200

Moyenne :/20

Groupement interacadémique II	B.E.P. FINITION Dom. PVR	Session	Durée	Coeff.	E.P.2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Feuille
SUJET		2003	4h	6		Corrigé

Compétence	Travail demandé	Ressources	Exigences	Barème
C 2 4	Dessiner ci-dessous à l'échelle 1/50, le développement coté des murs de la chambre 2.	- le dossier technique	- le respect des règles de représentation et de cotation	.../...



DEVELOPPEMENT DE LA CHAMBRE 2 échelle : 1/50

Groupement interacadémique II	B.E.P. FINITION Dom. PVR	Session	Durée	Coeff.	E.P.2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Feuille
SECTEUR 8 - BATIMENT		2003	4 h	6	Corrigé	2/6

L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DE LA CHAMBRE 2

Compétence	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème												
C1-02 Décoder Analyser	. Rechercher la nature des supports de la chambre 2.	- le dossier technique.	- une identification exacte.	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><u>Supports</u></td> <td style="width: 50%; border: none;"><u>Nature des supports</u></td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Portes :</td> <td style="border: none;">Huisserie métallique pré-peinte Porte isoplane à lame alvéolaire prépeinte</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Plinthes :</td> <td style="border: none;">Sapin</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Cloisons :</td> <td style="border: none;">Plaques de plâtre cartonnées</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Plafond :</td> <td style="border: none;">Plaques de plâtre cartonnées</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Sol :</td> <td style="border: none;">Plancher en panneaux de particules</td> </tr> </table>	<u>Supports</u>	<u>Nature des supports</u>	Portes :	Huisserie métallique pré-peinte Porte isoplane à lame alvéolaire prépeinte	Plinthes :	Sapin	Cloisons :	Plaques de plâtre cartonnées	Plafond :	Plaques de plâtre cartonnées	Sol :	Plancher en panneaux de particules	../5
<u>Supports</u>	<u>Nature des supports</u>																
Portes :	Huisserie métallique pré-peinte Porte isoplane à lame alvéolaire prépeinte																
Plinthes :	Sapin																
Cloisons :	Plaques de plâtre cartonnées																
Plafond :	Plaques de plâtre cartonnées																
Sol :	Plancher en panneaux de particules																
C1-02 Décoder Analyser	. Rechercher les différentes finitions prévues sur les différents supports.	-Dossier Technique.	- Réponses exactes.	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">Boiseries :</td> <td style="width: 50%; border: none;"><u>Finitions demandées</u> Peinture laque</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Murs :</td> <td style="border: none;">Papier peint + frise</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Plafond :</td> <td style="border: none;">Peinture mate ou satinée acrylique</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Sol :</td> <td style="border: none;">Aiguilleté</td> </tr> </table>	Boiseries :	<u>Finitions demandées</u> Peinture laque	Murs :	Papier peint + frise	Plafond :	Peinture mate ou satinée acrylique	Sol :	Aiguilleté	../8				
Boiseries :	<u>Finitions demandées</u> Peinture laque																
Murs :	Papier peint + frise																
Plafond :	Peinture mate ou satinée acrylique																
Sol :	Aiguilleté																
C2-03 Evaluer des quantités	<p>. Déterminer pour le plafond et les boiseries de la chambre 2 :</p> <p>. Les surfaces.</p> <p>. La quantité de peinture pour les finitions (pour 2 couches).</p>	<p>- le dossier technique.</p> <p>-Dossier ressources. -« Fiches techniques ».</p>	<p>- Les opérations et résultats sont exacts.</p> <p>- Les unités sont exactes.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 35%; text-align: center;">Plafond</td> <td style="width: 35%; text-align: center;">Boiseries</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Les surfaces</td> <td style="text-align: center;">11,49 m²</td> <td style="text-align: center;">4,09 m²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Les quantités Pour 2 couches</td> <td style="text-align: center;">3,28 L</td> <td style="text-align: center;">1 L</td> </tr> </table>		Plafond	Boiseries	Les surfaces	11,49 m ²	4,09 m ²	Les quantités Pour 2 couches	3,28 L	1 L	../12			
	Plafond	Boiseries															
Les surfaces	11,49 m ²	4,09 m ²															
Les quantités Pour 2 couches	3,28 L	1 L															
Groupement interacadémique	B.E.P. FINITION Dom. PVR		Session	Durée	Coeff.	E.P.2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Feuille										
SUJET			2003	4h	6	Corrigé	3/6										

Compétence	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème		
C2-03 Evaluer des quantités	. Calculer le nombre de rouleaux de papier peint pour la chambre 2.	- Dossier technique. - Fiches techniqueS.	- Les opérations et résultats sont exacts.	Nombre de rouleau de papier peint : 7 Rlx Détails des calculs :	../12		
	. Calculer la quantité de revêtement aiguilleté pour le sol de la chambre 2.		- Le détail des calculs pour le papier peint et le revêtement de sol.	Quantité revêtement de sol en mètre linéaire : 7,70 ml Détails des calculs :	../10		
C1-02 Décoder Analyser	. Rechercher le classement U.P.E.C du revêtement de sol.	- Fiches techniques.	- Des réponses exactes.	Classement : U2 S P2 E1 C0	../2		
	.Rechercher le classement au feu du revêtement de sol.	- Fiches techniques.	- Des réponses exactes.	Classement : M3	../2		
	. Rechercher le temps de gommage de la colle prévue pour le revêtement de sol.	- Fiches techniques.	- Des réponses exactes.	Temps de gommage : 5 minutes sur fonds très absorbants, 10minutes sur les fonds moins absorbants.	../4		
Groupement interacadémique	B.E.P. FINITION Dom. PVR		Session	Durée	Coeff.	E.P.2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Feuille
SUJET			2003	4h	6	Corrigé	4/6

Compétence	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses			Barème																																																				
S8 Les matériaux Les produits	.Donner la signification du classement U.P.E.C.	- Connaissances Personnelles.	- Des réponses exactes.	U : usure P : poinçonnement E : comportement à l'eau C : tenue aux agents chimiques			.. /4																																																				
	.Donner la signification de ces termes techniques : . Temps ouvert . .Temps de gommage.	- Connaissances Personnelles.	- Des réponses exactes.	Temps ouvert : c'est le temps maximum qui sépare l'encollage de l'assemblage Temps de gommage : C'est le temps nécessaire à l'évaporation des solvants			.. /6																																																				
S5 Sécurité prévention	.Donner la signification du classement au feu.	- Connaissances Personnelles.	- Des réponses exactes.	M0 : Incombustible M1 : Non inflammable M2 : Difficilement inflammable M3 : Facilement inflammable M4 : Très facilement inflammable			.. /5																																																				
C2- 02 Ordonner Organiser	.Rédiger le mode opératoire de la pose du revêtement de sol aiguilleté.	- Des réponses exactes.	-Ecriture soignée. -Ordre des tâches exact. - Aucune tâche oubliée.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>OPERATIONS</th> <th>RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES</th> <th>CROQUIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Planter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Débiter</td> <td>les lés + 10 pour arasements</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Régler</td> <td>les lés au sol</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Effectuer</td> <td>les découpes de soulagement (dégager les angles et les obstacles)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Relever</td> <td>les lés par moitié</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Encoller</td> <td>les partie restantes, respecter le temps de gommage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Rabattre</td> <td>les lés, maroufler énergiquement</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Relever</td> <td>les autres moitiés, encoller, maroufler</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Couper</td> <td>le joint en coup double</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Détails</td> <td>sur la coupe double</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Enlever</td> <td>les chutes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Araser</td> <td>le long des plinthes.....</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	CROQUIS	1	Planter			2	Débiter	les lés + 10 pour arasements		3	Régler	les lés au sol		4	Effectuer	les découpes de soulagement (dégager les angles et les obstacles)		5	Relever	les lés par moitié		6	Encoller	les partie restantes, respecter le temps de gommage		7	Rabattre	les lés, maroufler énergiquement		9	Relever	les autres moitiés, encoller, maroufler		10	Couper	le joint en coup double		11	Détails	sur la coupe double		12	Enlever	les chutes		13	Araser	le long des plinthes.....		.. /10
				N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	CROQUIS																																																				
1	Planter																																																										
2	Débiter	les lés + 10 pour arasements																																																									
3	Régler	les lés au sol																																																									
4	Effectuer	les découpes de soulagement (dégager les angles et les obstacles)																																																									
5	Relever	les lés par moitié																																																									
6	Encoller	les partie restantes, respecter le temps de gommage																																																									
7	Rabattre	les lés, maroufler énergiquement																																																									
9	Relever	les autres moitiés, encoller, maroufler																																																									
10	Couper	le joint en coup double																																																									
11	Détails	sur la coupe double																																																									
12	Enlever	les chutes																																																									
13	Araser	le long des plinthes.....																																																									
Groupement interacadémique		B.E.P. FINITION Dom. PVR		Session	Durée	Coeff.	E.P.2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Feuille																																																			
SUJET				2003	4h	6	Corrigé	5/6																																																			

Compétence	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses			Barème							
				N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES		OUTILLAGES PRODUITS						
C2-02 Ordonner Organiser	Rédiger l'analyse de travail de la chambre 2.	- Dossier technique. - Dossier ressources. - Connaissances personnelles.	. Ecriture soignée. . Ordre des tâches exact. . Aucune tâche oubliée. . Produits et outillages exacts.	1	Protéger	Le sol jointoiement des plaques de plâtre plafond, murs boiseries plafond, murs, parement porte plafond, murs, parement porte plafond plafond murs, plinthes, cadres des penderies plinthes, cadre des penderies plinthes, cadre des penderies ouvrages métalliques boiseries boiseries murs sol Le matériel et le sol	Enduit à l'eau Peinture mate Peinture mate Enduit maigre antirouille Peinture laque Peinture laque papier peint frise aiguilleté	/50						
	Pour la mise en peinture du plafond.			2	Egrener et réviser									
	Pour la mise en peinture des boiseries.			3	Brossage									
	Pour la pose de papier peint.			4	Reboucher									
	Pour la pose du revêtement de sol.			5	Poncer à sec									
				6	Appliquer 1 ^{ère} c									
				8	Appliquer 2 ^{ème} c									
				9	Imprimer									
				10	Reboucher									
				11	Poncer à l'eau									
				12	Appliquer									
				13	Appliquer 1 ^{ère} c									
				14	Appliquer 2 ^{ème} c									
				15	Poser									
				18	Poser									
				19	Nettoyer									
				Groupement interacadémique	B.E.P. FINITION Dom. PVR				Session	Durée	Coeff.	E.P.2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Feuille	
				SUJET					2003	4h	6		Corrigé	6/6