FICHE RECAPITULATIVE DE NOTATION

PAGE	QUESTIONS	NOTE	NOTE
		OBTENUE	MAXI
Page N° 2	Questions 1/2/3		19 Pts
	Questions 4 / 5	-	15 Pts
Page N° 3	Questions 6 / 7		11 Pts
	Questions 8 / 9 /10		7 Pts
Page Nº 4 et 5	Questions 11 / 12 / 13		11 Pts
	Question 14		14 Pts
Page N° 6	Question 15		8 Pts
	Questions 16 / 17		15 Pts
	TOTAL SUR		100 Pts
	NOTE SUR	/20	
COEFFICIENT 6			÷
	TOTAL	/120 Pts	·

BEP FINITION

DOMINANTE PLATRERIE PLAQUES ET PREFABRIQUES

SESSION 2002

EP2 - ANALYSE D'UN DOSSIER REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

DOSSIER DE TRAVAIL

	Session	Facultatif :	code
Groupement inter académique	II 2002		2-0467
xamen et spécialité			
BEP FINITIONS dom.P.P.P.			
ntitule de l'epreuve			•
EP 2 – Analyse d'un dossier et ré	daction d'un mode opérato	oire	
Type Facultatif: date et	heure Durée	Coefficient	Nº de page / total
SUJET	4 H	6	S 1/6

LECTURE DE PLAN

On demande			On don	te	On exi	ige
> Que signifient co	es deux sigles ? C.C.T.P. – D.T.	U.			Défini	tions exactes
Réponse				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		Ou évalue
> C.C.T.P. :		**************			•	/ 2 Pts
> D.T.U. :		,	*******			/ 2 Pts
		Question No				
On demande		il-ar-autovern.	On donn	e	On	exige
Relever les cotes	e du plan du R de Ch et de l'étag s et les surfaces nsions en mètre)	ge	Le plan d et de l'éta	lu Rez-de-Chaussée age	Rép	onses exactes
Réponse					1	On évalue
Echelle du planCotes et surface	:					/ 2 Pts
Chambre 2	Longueur:	Largeur :		Surface:		/3 Pts
WC étage	Longueur:	Largeur :	•••••	Surface:		/3 Pts
Largeur du palier d	esservant les WC de la Sdb	Largeur :	••••••			/1 Pt
		Question No.				
On demande	<u> </u>		On donn	ne .	On ex	xige
Combien compo	d'escalier repéré dans ce pavillor rte t–il de marches ? e t-on la largeur d'une marche ?	n	Le plan o et de l'ét	lu Rez-de-Chaussée age	Term	inologie exacte
Réponse			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		On évalue
		۸				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1	19 Dec
• •	:				•	/ 2 Pts / 2 Pts

LECTURE DE PLAN

			Question N°	4			
On demande	е			On donne		On exi	ge
hauteurs Citer les	des ouverture appareils sani ce de la chamb	re 1 et le toilette, les largeur es extérieures. (dimension taires des toilettes re 1, la surface du toilette e	s en mètre)	Le plan du	rez-de-chaussée	Répons	es précises
Réponse							On évalue
Chambre 1	,	Largeur:	Hauteur :				/2 Pts
<u>Toilette</u>		Largeur:	Hauteur :				/2 Pts
Appareils sanitaires > > Surfaces Chambre 1 : Toil						/2 Pts	
				Totale:	. ,	/3 Pts	
			Question Nº	5			
On demande	•			On donne		One	xige
➤ Définir le	es abréviations	présentes sur le plan :		Le plan du et de l'étag	Rez-de-Chaussée e	Répo	onses exactes
Réponse							On évalue
S.H.O.B.	>		<u>S.A.</u>	>	•••••		/2 Pts
<u>S.H.O.N.</u>	>		V.M.C.	>			/ 2Pts
<u>S.H</u>	>		H.S.P.	>			/2 Pts
-							

l ·	ession	Facultatif:	code
Groupement inter académique II	2002		2-0467
Examen et specialité			
BEP FINITIONS dom.P.P.P.			
Intitulé de l'épreuve			
EP 2 – Analyse d'un dossier et rédaction	n d'un mode opérato	oire	
Type Facultatif: date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET	4 H	6	S 2/6

LECTURE DE PLAN

Citer les pièces de l'étage ou l'on réalis plaques perforées ? Vous indiquerez la surface traitée de citéponse TAGE (pièces)		Plan de l'étage C.C.T.P.	La localisation Surfaces sont e	exactes
éponse			On év	alue .
	(Surface m2)		On év	alue
TAGE (pièces)	(Surface m2)			
	Surface:	3		/ 1 P
	Surface :			/ 1P
	Surface :			/ 1 P 1
	Surface:	*****		/ 1P 1
S	Surface:	••••••		/1 P 1
s	Surface :			/1 P
<u> </u>	Surface Totale:			/1 P t
	Question N	0.7		
n demande		On donne	On exige	
Une ventilation mécanique contrôlée est installée dans ce pavillon. Donner son utilisation ?		C.C.T.P.	Réponses ex	actes
Dans quelles pièces est-il nécessaire de	sceller des bouches ?			
éponse			On éva	iue
Utilisation:	^		••••	/2 Pts
Scellement des bouches :				/ 2 Pts
			.4504400100	

LECTURE DU DESCRIPTIF TECHNOLOGIE

0. 1			<u> </u>	<u> </u>
On demande	On donne On			
> Quel est le type d'énergie utilisé pour chauffer le pavillon ?	Le pla	n du rez-de-chaussée	Répo	nses exactes
Réponse				On évalue
Energie utilisée :			••••••	/2 Pt
Question N°	9			
On demande	On do	ane	Or	n exige
A la lecture du descriptif des travaux, les plafonds sont réalisés en plaques perforées (perfoplaques). Citer les dimensions des deux plaques que l'on peut trouver sur le chantier :	Le plar et de l'	ı du Rez-de-Chaussé étage	e Ré	ponses exactes
Réponse	<u> </u>		<u> </u>	On évalue
2 Largeur:	*********	••••••		/ 2Pts
Question N°	10			
On demande	On don	ne	Oı	n exige
Quelle solution doit-on apporter pour éviter les fissures des Joints de plaques lors de la réalisation du plafond ?			Ré	ponse exacte
Solution:				On évalue / 2 Pts
Groupement inter académique II Examen et spécialité Session 2002	}	Facultatif : coo	2-0467	
BEP FINITIONS dom.P.P.P.	.			
EP 2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opé	ratoire	Coefficient	N° de page	/ total
SUJET 4 H		6	"	3/6

LECTURE DU DESCRIPTIF TECHNOLOGIE

On demande	On donne	On ex	ige
La mise en œuvre des doublages collés doit être conforme au D.T.U. Nommer celui-ci :	Fiches techniques Doublage placomur	Répon	se précise
Réponse	<u>l.</u>	1	On évalue
> D.T.U. N.	·		/1 Pt.
Question N			
On demande	On donne	On	exige
 Un complexe isolant référence PMS 10 + 80 est collé au support brique coté garage (dimensions plaque : 1,20 x 2,50 m Définissez le nombre de plots au m2 de mortier adhésif : Précisez le nombre de plots de mortier adhésif par plaque nécessaire au collage du complexe :). Fiches techniques Doublage placomur	Rép	onse exacte
Réponse			On évalue
Nombre de plots au m2 : Nombre de plots par plaque (hauteur : 2,50 m) :			_ /1Pt
Nombre de plots au m2 :		On	
Nombre de plots au m2 :	13		/1 Pt /2 Pts
Nombre de plots au m2 : Nombre de plots par plaque (hauteur : 2,50 m) : Question N Ou demande Définissez l'épaisseur totale de la cloison : brique + complexe isolant : Représentez la cloison sous forme de croquis puis indiquer les dimensions de chaque matériau : (cote mm) Réponse	On donne Plan du rez de chaussée Fiches techniques Doublage placomur		/1 Pt /2 Pts exige
Nombre de plots au m2 : Nombre de plots par plaque (hauteur : 2,50 m) : Question N On demande Définissez l'épaisseur totale de la cloison : brique + complexe isolant : Représentez la cloison sous forme de croquis puis indiquer les dimensions de chaque matériau : (cote mm) Réponse Epaisseur totale de la cloison :	On donne Plan du rez de chaussée Fiches techniques Doublage placomur		/1 Pt /2 Pts exige
Nombre de plots au m2 : Nombre de plots par plaque (hauteur : 2,50 m) : Question N On demande Définissez l'épaisseur totale de la cloison : brique + complexe isolant : Représentez la cloison sous forme de croquis puis indiquer les dimensions de chaque matériau : (cote mm) Réponse	On donne Plan du rez de chaussée Fiches techniques Doublage placomur		/1 Pt /2 Pts exige conse exacte On évalue
Nombre de plots au m2 : Nombre de plots par plaque (hauteur : 2,50 m) : Question N On demande Définissez l'épaisseur totale de la cloison : brique + complexe isolant : Représentez la cloison sous forme de croquis puis indiquer les dimensions de chaque matériau : (cote mm) Réponse Epaisseur totale de la cloison :	On donne Plan du rez de chaussée Fiches techniques Doublage placomur		/1 Pt /2 Pts exige conse exacte On évalue /2 Pts
Nombre de plots au m2 :	On donne Plan du rez de chaussée Fiches techniques Doublage placomur		/1 Pt /2 Pts exige conse exacte On évalue

	-	CALC	CUL PRO	FESSI	ONNEI	<u> </u>		
			Questi	on N° 14				
On dem	ande	······································	<u> </u>	On de	onne	·	On exi	ge
Les	mme l'indique le C.C.T	on, séjour so	ont enduites	C.C.1			Précis (détail	ion des calculs
_	plâtre et sable (finition avail à effectuer:	granee)		Les in	iches techni an	qu e s	Présen	tation claire
	culer la surface totale de ilisez la fiche de mètré		ıduire					
réali	culer le <u>nombre de sacs</u> isation des enduits (fich ombre de kg au m2)		~	. \	•			· .
réali (poi	culer la <u>masse de sable</u> sisation des enduits ids d'un sac de sable : 4 nsommation de sable pa	0 kg)						
) Calo	culer la quantité de <u>pots</u> osage de l'enduit de plâ sage: ½ pot par sac de	de teinte (pe	oudre) nécessai	re				·
Réponse								On évalue
> <u>Fiel</u>	he métré, exemple d'		: cloison de d		cuisine) :			
No'	Désignation	Hauteur	Longueur	S/total	total	unité	Quantité	
1	Cloison de doublage Cuisine (façade nord)	2,50 m. x	3,13 m	7,82				
2	Cloison de doublage Cuisine (façade ouest)	2,50 m x	3,25 m	8,12 15,92				
	À déduire ouverture extérieure	2.15 m x	1,40 m	3,01	12,91	m2	12,91	

		ssion	Facultatif	; code
Groupement int	er académique II	2002		2-0467
Examen et spécialité				
BEP FINITIONS	dom.P.P.P.			
ntitulé de l'épreuve		-		
EP 2 – Analyse d'	un dossier et rédaction	d'un mode opérato	ire	
Туре	Facultatif: date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		4 H	6	S 4/6

CALCUL PROFESSIONNEL

			Question Nº	14 (suite)				
On dea	nande			On do	On donne			
Pa	Parois à enduire du séjour, salon : Les fiches techniques (détail) Le plan Présenta						n des calculs	
Réponse								On évalue
				·				/ 8 Pts
Nº	Désignation	Hauteur	Longueur	S/total	total	unité	Quantité	
		'	, d					_
							 -	1.
	,							1
	,		·					1
								
		-						<u> </u> -
				:				1
	<u> </u>				·			-
						-		
			40 St. S.					
					:	-		3*
					•			
			-	٠				

CALCUL PROFESSIONNEL

Questio	n N° 14 (suite)		
On demande	On donne	On exig	e
 2) Calculer le <u>nombre de sacs de plâtre</u> nécessaire à la réalisation des enduits (fiche technique : prendre le nombre de kg au m2) 3) Calculer la <u>masse de sable</u> nécessaire à la réalisation des enduits (poids d'un sac de sable : 40 kg) (consommation de sable par sac de plâtre : 15 kg) 	C.C.T.P. Les fiches techniques Le plan	Précisio (détail) Présenta	n des calculs
4) Calculer la quantité de <u>pots de teinte</u> (poudre) nécessair au dosage de l'enduit de plâtre (dosage : ½ pot par sac de plâtre, pot : 1 kg)	е		
Réponse		1	On évalue
2) Calcul:	••••••	••••	/ 2 Pts
Calcul:	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		/ 2 Pts
Calcul:	***************************************		/ 2 Pts

Crox	atom oppdémiento II	Session	Facultatif	Facultatif : code	
	nter académique II	2002		2-0467	
Examen et spécialité			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
BEP FINITION	S dom.P.P.P.		•		
Intitulé de l'épreuve					
EP 2 – Analyse d	un dossier et rédaction	on d'un mode opérat	toire		
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
SUJET		4 H	6	S 5/6	

REDIGER UN MODE OPERATOIRE

	Question Nº 15			Join Sec Mari	
On demande		On donne	On exige	On exige Suite logique des opérations On évalue	
 Réaliser le mode opératoire de plâtre gratté en intégrant la pre 	es enduits du séjour, salon en évention des risques professionnel	Plan du rez de chaussée Fiches techniques	Suite logique des opérations		
Réponse		<u> </u>	On évalue		
N° Phases	Renseignements technique	 S	/8 Pts		
	-				
	·				
	^				
·	-				
	.5.				

SECURITE PREVENTION

Question	N° 16	
On demande	On donne	On exige
> Quelle est la conduite à temir en cas d'accident sur un chantier ? (chute)		Réponse claire
Réponse		On évalue
>	-	
	************************	/ 5 Pts
······································	•••••••••••••••••••••••••	

Question	№ 17	
On demande	On donne	On exige
Complétez le croquis relatif à la sécurité des échafaudages Cotes et terminologie		Signification complète et précise
Réponse		On évalue
moins de		//10 Pts

Grannomanti		ession	Facultatif	Facultatif : code	
	ter académique II	2002		2-0467	
Examen et spécialité					
BEP FINITIONS	6 dom.P.P.P.				
Intitulé de l'épreuve					
EP 2 – Analyse d	'un dossier et rédactior	n d'un mode opérato	oire		
Туре	Facultatif: date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total	
SUJET	`	4 H	6	S 6/6	