

FICHE RECAPITULATIVE DE NOTATION

PAGE	QUESTIONS	NOTE OBTENUE	NOTE MAXI
Page N° 2	Questions 1 / 2 / 3		9 Pts
	Questions 4 / 5 / 6		14 Pts
Page N° 3	Questions 7 / 8 / 9		10 Pts
	Questions 10 / 11		7 Pts
Page N° 4	Questions 12 / 13 / 14		12 Pts
	Questions 15 / 16 / 17		9 Pts
Page N° 5	Questions 18 / 19		10 Pts
	Questions 20 / 21		8 Pts
Page N° 6	Questions 22 / 23 / 24 / 25		41 Pts
	TOTAL SUR		120 Pts
	NOTE SUR	/20	
COEFFICIENT 10	TOTAL	/200 Pts	

BEP FINITION DOMINANTE PLATRERIE PLAQUES ET PREFABRIQUES SESSION 2002

EP1 / A – PARTIE ECRITE REALISATION ET TECHNOLOGIE

DOSSIER DE TRAVAIL

Groupement inter académique II	Session 2002	Facultatif : code 2-0466
Examen et spécialité BEP FINITIONS dom. P.P.P.		
Intitulé de l'épreuve EP 1 A -Réalisation et Technologie		
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 4 h
		Coefficient 10 avec EP 1 B
		N° de page / total S 1/7

LECTURE DE PLAN

Question N° 1		
On demande	On donne	On exige
➤ Indiquer l'orientation géographique de la baie porte fenêtre du <u>salon</u> et du portail <u>garage</u>	Le plan du R de Ch	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Salon :		/ 2 Pts
➤ Garage :		/ 2 Pts
Question N° 2		
On demande	On donne	On exige
➤ Indiquer la superficie du terrain à construire	Le plan de masse	Réponse exacte
Réponse		On évalue
➤ Superficie :		/ 2 Pts
Question N° 3		
On demande	On donne	On exige
➤ Relever la hauteur et la largeur nominale de la fenêtre de la salle de bain	Le plan de l'étage	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ H.N.B. :		/ 1,5 Pts
➤ L.N.B. :		/ 1,5 Pts

LECTURE DE PLAN

Question N° 4		
On demande	On donne	On exige
➤ Relever la côte de niveau du sol de l'étage	Le plan de l'étage	Réponse exacte
Réponse		On évalue
➤		/ 2 Pts
Question N° 5		
On demande	On donne	On exige
➤ Définir les abréviations présentes sur le plan	Le plan	Terminologie exacte
Réponse		On évalue
E.U. : V.B. :		/ 8 Pts
E.P. : V.H. :		
Question N° 6		
On demande	On donne	On exige
➤ Quelle est la hauteur et le giron d'une marche de l'escalier permettant l'accès à l'étage	Le plan de l'étage	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Hauteur :		/ 2 Pts
➤ Giron :		/ 2 Pts

Groupement inter académique II		Session 2002	Facultatif : code 2-0466	
Examen et spécialité BEP FINITIONS dom. P.P.P.				
Intitulé de l'épreuve EP 1 A -Réalisation et Technologie				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 4 h	Coefficient 10 avec EP 1 B	N° de page / total S 2/7

LECTURE DE PLAN

Question N° 7		
On demande	On donne	On exige
➤ Identifier les pièces repérées en A et B sur les façades Ouest et Est	Le plan des façades	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ A :		/ 2 Pts
➤ B :		/ 2 Pts
Question N° 8		
On demande	On donne	On exige
➤ Rechercher la cote de niveau du faitage de la partie nuit	Les plans de coupes	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Cote de niveau :		/ 2 Pts
Question N° 9		
On demande	On donne	On exige
➤ Enumérer les pièces traversées par la coupe B.B.	Le plan du R de CH + étage	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Rez de chaussée :		/ 2 Pts
➤ Etage :		/ 2 Pts

LECTURE DE PLAN

Question N° 10		
On demande	On donne	On exige
➤ Combien comporte d'ouvertures extérieures ce pavillon (rez de chaussée, étage)	Le plan	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Rez de chaussée :		/ 1,5 Pts
➤ Etage :		/ 1,5 Pts
Question N° 11		
On demande	On donne	On exige
➤ Relever la H.S.P. des pièces représentées sur la coupe B.B. (Chambre 1, Chambre 3)	Les plans de coupes	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Chambre 1 :		/ 2 Pts
➤ Chambre 3 :		/ 2 Pts

Groupement inter académique II	Session	2002	Facultatif : code	2-0466
Examen et spécialité				
BEP FINITIONS dom. P.P.P.				
Intitulé de l'épreuve				
EP 1 A -Réalisation et Technologie				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
SUJET		4 h	10 avec EP 1 B	S 3/7

LECTURE DU DESCRIPTIF

Question N° 12		
On demande	On donne	On exige
➤ Isolation thermique (doublage, extérieur). Quel est le type d'isolation et quelle est son épaisseur ?	Dossier technique C.C.T.P.	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Type isolant :		/ 2 Pts
➤ Epaisseur :		/ 2 Pts
Question N° 13		
On demande	On donne	On exige
➤ Isolation thermique (plafond, rampants). Quelle particularité, quelle épaisseur ?	Dossier technique C.C.T.P.	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Particularité :		/ 2 Pts
➤ Epaisseur :		/ 2 Pts
Question N° 14		
On demande	On donne	On exige
➤ Donner la nature de l'enduit de plâtre sur les parois verticale de la salle de bain et de la cuisine	Dossier technique C.C.T.P.	Réponse précise
Réponse		On évalue
➤ Nature de l'enduit :		/ 4 Pts
.....		
.....		
.....		
.....		

LECTURE DU DESCRIPTIF

Question N° 15		
On demande	On donne	On exige
➤ Quels sont les caractéristiques et les épaisseurs des briques employées à la réalisation des cloisons de ce pavillon ?	Dossier technique C.C.T.P.	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Caractéristiques :		/ 3 Pts
➤ Epaisseurs :		
Question N° 16		
On demande	On donne	On exige
➤ Quel matériau sera utilisé pour réaliser les plafonds de l'étage du pavillon ?	Dossier technique C.C.T.P.	Réponses exactes
Réponse		On évalue
➤ Matériau utilisé :		/ 2 Pts
Question N° 17		
On demande	On donne	On exige
➤ Pour quels travaux dans ce pavillon utiliserez vous le PFM 2 N	Dossier technique C.C.T.P.	Réponse précise
Réponse		On évalue
➤		/ 4 Pts
.....		
.....		
.....		
.....		

Groupement inter académique II		Session 2002	Facultatif : code 2-0466	
Examen et spécialité BEP FINITIONS dom. P.P.P.				
Intitulé de l'épreuve EP 1 A -Réalisation et Technologie				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 4 H	Coefficient 10 avec EP 1 B	N° de page / total S 4/7

SOLUTION TECHNIQUE TECHNOLOGIE

Question N° 18		
On demande	On donne	On exige
> Donner la signification de ces 4 lettres et ce chiffre: P.F.M.2.N.	Fiches techniques	Signification complète
Réponse		On évalue
> P : / 1 Pt		
> F : / 1 Pt		
> M : / 1 Pt		
> 2 : / 1 Pt		
> N : / 1 Pt		
Question N° 19		
On demande	On donne	On exige
> Pourquoi préconise t-on l'utilisation du P.F.M.3.N. lors de l'exécution des enduits des cloisons du séjour, salon.	Fiches techniques C.C.T.P.	Choix argumenté
Réponse		On évalue
> / 5 Pts		

SOLUTION TECHNIQUE TECHNOLOGIE

Question N° 20		
On demande	On donne	On exige
> A la lecture du descriptif des travaux, des bandes résilientes Seront placées sous toutes les cloisons, a quoi servent-elles ?		Explication cohérente
Réponse		On évalue
> / 4 Pts		
Question N° 21		
On demande	On donne	On exige
> Deux types de plâtre sont utilisés pour les enduits du rez de chaussée . Compléter le tableau suivant :	Fiches techniques	Réponse précise
Réponse		On évalue
	P.F.M.2.N.(cercle rouge)	P.F.M.3.N. (lutèce 2000L)
Temps d'utilisation		
Consommation Kg/m2/cm d'ép.		
Taux de gâchage		
Dureté (shore C)		

Groupement inter académique II		Session 2002	Facultatif : code 2-0466	
Examen et spécialité BEP FINITIONS dom. P.P.P.				
Intitulé de l'épreuve EP 1 A -Réalisation et Technologie				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 4 h	Coefficient 10 avec EP 1 B	N° de page / total S 5/7

PREVENTION, SECURITE

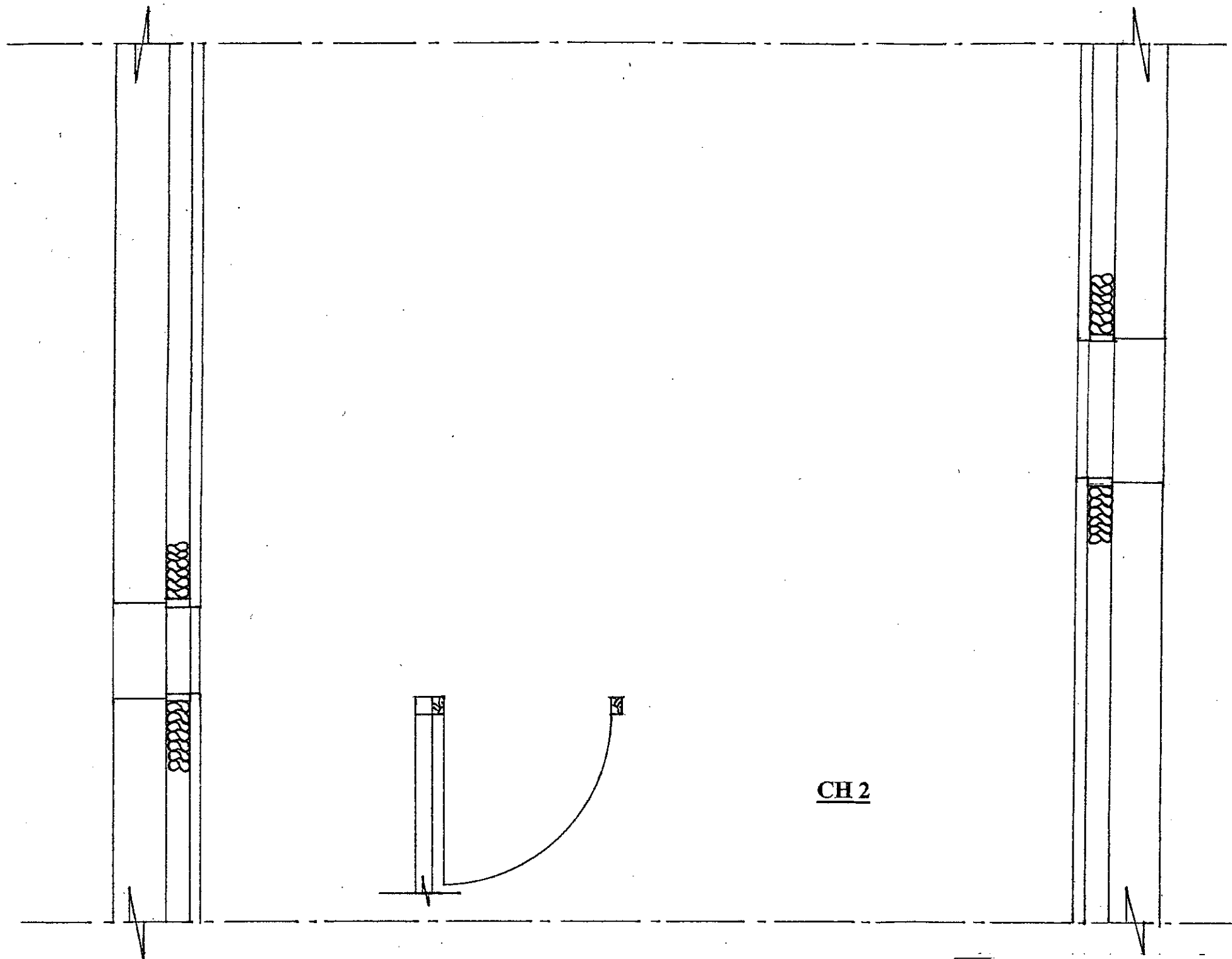
Question N° 22		
On demande	On donne	On exige
➤ En cas de blessure sur le chantier une trousse de secours est obligatoire, de quoi est-elle composée ?		Réponse précise
Réponse		On évalue
➤		/ 5 Pts
Question N° 23		
On demande	On donne	On exige
➤ En matière de sécurité que signifie ce sigle : O.P.P.B.T.P.		Réponse exacte
Réponse		On évalue
➤ O.P.P.B.T.P. :		/ 2 Pts
Question N° 24		
On demande	On donne	On exige
➤ Quelles précautions devez-vous prendre pour l'utilisation d'une baladeuse sur un chantier ?		Réponse cohérente
Réponse		On évalue
➤		/ 4 Pts

DESSIN TECHNIQUE

Question N° 25		
On demande	On donne	On exige
➤ Sur format A 3 Horizontal pré imprimé Papier Canson 120 Gr aux instruments Ech 1/20	Le plan du rez de chaussée + étage	Un tracé correct, précis
➤ Dessiner les cloisons de la salle de bain et des WC de l'étage . (ne pas représenter les appareils sanitaires).	Fiches techniques	
➤ Les côtes nécessaires à la bonne implantation de l'ouvrage	CCTP	
Réponse		On évalue
<p align="center"><u>CORRECTION</u></p>		Tracé / 10 Pts
		Exactitude / 15 Pts
		Présentation / 5 Pts

Groupement inter académique II		Session	2002		Facultatif : code	2-0466	
Examen et spécialité							
BEP FINITIONS dom. P.P.P.							
Intitulé de l'épreuve							
EP 1 A -Réalisation et Technologie							
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total			
SUJET		4 h	10 avec EP 1 B	S 6/7			

CLOISONS SALLE DE BAIN ET WC – VUE EN PLAN –



DESSIN TECHNIQUE

TRAVAIL A EFFECTUER

- Dessiner aux instruments sur la vue en plan (feuille 1/7) les cloisons de la salle de bain et des WC de l'étage (ne pas représenter les appareils sanitaires)
- Echelle du dessin : 1 :20
- Cotation : même forme que celle du plan

BAREME DE NOTATION

- Tracé/10 Pts
- Exactitude/15 Pts/30 Pts
- Présentation/ 5 Pts

Groupe ment inter acadé mique II		Session 2002	Facultatif : code 2-0466	
Examen et spécialité BEP FINITIONS dom. P.P.P.				
Intitulé de l'épreuve EP 1 A -Réalisation et Technologie				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 4 h	Coefficient 10 avec EP 1 B	N° de page / total S 7/7