

B.E.P. FINITION

Plâtrerie peinture

EP 2 : Epreuve écrite

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

Dossier de travail du candidat

Note totale sur : / 20

Ce dossier comprend neuf feuilles.

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

COMPETENCES EVALUEES :

- C1. S'informer :
 - C1.01.1 Collecter des informations.
 - C1.02.1 Décoder, analyser des plans d'architecte.
 - C1.02.4 Décoder, analyser les documents techniques.
- C2. Traiter et décider :
 - C2.02.1 Organiser empiriquement le déroulement d'une tâche.
 - C2.03 Evaluer des quantités, déterminer les surfaces et les volumes.
 - C2.04 Traduire une solution technique, exécuter un croquis à main levée.
- S9. Règles de mise en œuvre :
 - S9.1.1 Plâtrerie.
 - S9.1.2 Peinture.
- S10. Contrôle et qualité :
 - S10.4 Etat et qualité des subjectiles.

EXAMEN :	BEP Finition - Plâtrerie peinture	DUREE :	4h 00
Epreuve :	EP 2 - Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.	COEFFICIENT :	6
SUJET	2006	Ref :	Page 1 / 9

BEP Finition	Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.	Plâtrerie peinture
On donne :	On demande :	On exige :
<p>Le dossier de plans. Le C.C.T.P. : lot cloisons, plafonds. Pages 2 / 5 et 3 / 5</p>	<p>1 - Afin d'effectuer le doublage du mur de refend de la zone bureaux, schématiser ce mur en vue de face (vu des bureaux Direction et Secrétariat). La cloison est réalisée après le doublage Coter le mur.</p>	<p>Un schéma bien proportionné et des cotes exactes.</p> <p style="text-align: right;">/ 6 / 4</p>
Total		/10
<p>EXAMEN : BEP Finition - Plâtrerie peinture</p> <p>DUREE : 4h 00</p>		
<p>Epreuve : EP 2 - Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.</p> <p>COEFFICIENT: 6</p>		
Sujet	2006	Page 2 / 9
		Réf :

BEP Finition		Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.		Plâtrerie peinture	
On donne :		On demande :		On exige :	
				points	
<p>Le dossier de plans Le C.C.T.P. : lot cloisons, plafonds Pages 2 / 5 et 3 / 5</p> <p>Le dossier ISOLATION THERMIQUE PLACOPLATRE Fiche technique : ENDUIT FP7</p>	<p>2 - Calculer la surface totale exacte de ce mur (la face représentée à la question 1, ouverture à déduire) : Laisser apparaître vos calculs .</p> <p>Réponse :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Des réponses exactes 10% d'erreur en plus permise.</p>	/ 6		
<p>Le dossier ISOLATION THERMIQUE PLACOPLATRE Fiche technique : ENDUIT FP7</p>	<p>3 - Pour traiter ce mur, préalablement aux finitions, plusieurs solutions sont possibles. Entre autres : a / l' enduire, b / le doubler en plaques de plâtre (collées).</p> <p>Laquelle est demandée dans le CCTP ?</p> <p>Réponse :</p> <p>.....</p>	<p>La bonne réponse.</p>	/ 4		
				Total	
				/10	
EXAMEN :		BEP Finition - Plâtrerie peinture		DUREE : 4h 00	
Epreuve :		EP 2 - Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.		COEFFICIENT: 6	
SUJET		2006		Page 3 / 9	
		Réf :			

<p>Le dossier :</p> <p>ISOLATION THERMIQUE PLACOPLATRE.</p> <p>Fiche technique :</p> <p>ENDUIT FP7.</p> <p style="text-align: center;">Page 5 / 5</p>	<p>4 - Pour une surface donnée de mur de 11.95 m². Les temps d'exécution donnés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour enduire 30 centièmes d'heure par m² (0.30 h/m²). - Pour doubler 35 centièmes d'heure par m² (0.35 h/m²). <p>Quel est le temps nécessaire pour réaliser :</p> <p>(laisser les calculs)</p> <p>L'enduit :</p> <p>Réponse :</p> <p>Le doublage :</p> <p>Réponse :</p> <p>5 - Pour la même surface, calculer les quantités de matériaux à commander :</p> <p>D'enduit pour une épaisseur demandée de 3 mm :</p> <p>Réponse :</p> <p>De plaques de plâtre :</p> <p>Réponse :</p> <p>De mortier adhésif :</p> <p>Réponse :</p>	<p>/ 4</p> <p>/ 4</p> <p>/ 4</p> <p>/ 4</p> <p>/ 4</p> <p>Total</p> <p>/20</p>
Des réponses exactes, 10% d'erreur en plus permise.		

6 - Réaliser le mode opératoire du doublage de ce mur selon la demande du CCTP :

Opérations	Outillage	Matière d'œuvre	Consignes de sécurité
Dégraissage. Egrenage. Dépoussiérage. Vérification de la planéité.			
		BA 13.	
	Mètre, Cordex.		
		Mortier adhésif.	

Le dossier de plans.
Le C.C.T.P. : lot cloisons, plafonds.

Le dossier :
ISOLATION
THERMIQUE
PLACOPLATRE
Fiche technique :
ENDUIT FP7.

La chronologie des tâches est respectée et le tableau est correctement renseigné.

/ 3

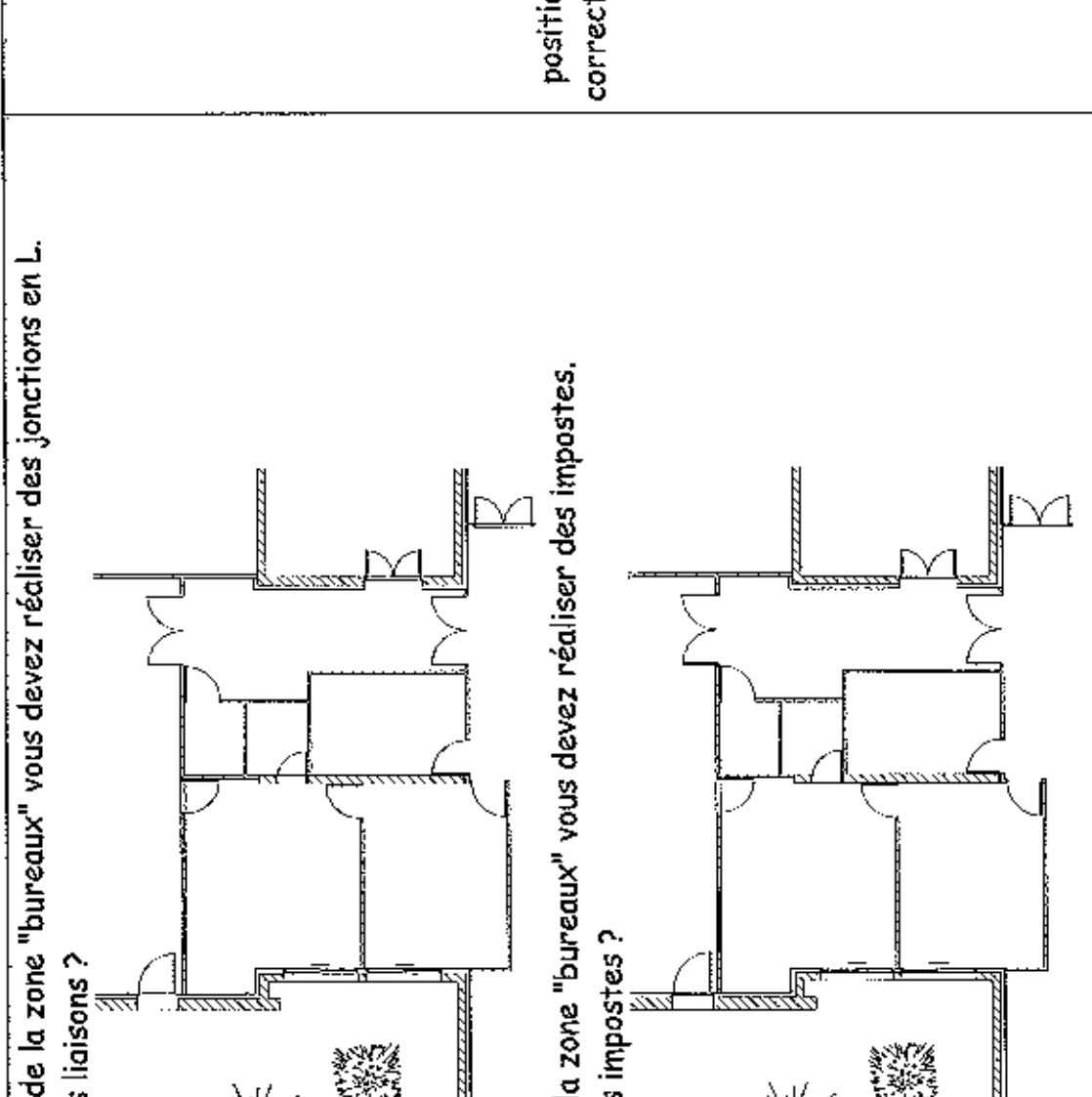
/ 3

/ 3

/ 3

EXAMEN : BEP Finition - Plâtrerie peinture	DUREE : 4h 00
Epreuve : EP 2 - Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.	COEFFICIENT: 6
SUJET	2006
Réf :	Page 5 / 9

(suite)				
Opérations	Outillage	Matière d'œuvre	Consignes de sécurité	
	Truelle de plâtrier.			/ 2
	Règle.			/ 2
Calfeutrer les bords avec un mastic spécial, ou à la bande à joints et réaliser les joints.				/ 2
			Respecter le tri sélectif des déchets.	/ 2
Total				/ 20

BEP Finition	Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.	Plâtrerie peinte
On donne :	On demande :	points
	<p>7 - Sur les cloisons 72/48 de la zone "bureaux" vous devez réaliser des jonctions en L. Sur le schéma , cercler ces liaisons ?</p>  <p>Sur les cloisons 72/48 de la zone "bureaux" vous devez réaliser des impostes. Sur le schéma , cercler ces impostes ?</p>	<p>Un positionnement correct et lisible.</p> <p style="text-align: right;">Total / 10</p>
Le dossier de plans. Le C.C.T.P.		/ 4
		/ 6

EXAMEN : BEP Finition - Plâtrerie peinte

DUREE : 4h 00

Epreuve : EP 2 - Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.

COEFFICIENT: 6

SUJET

2006

Réf:

Page 7 / 9

<p>Le dossier de plans. Le C.C.T.P. : lot cloisons, plafonds.</p> <p>Le dossier : Plafonds PLACOSTIL La fiche technique : Cofrabil satiné.</p>	<p>8 - Sur ce mur, il est prévu la pose d'une toile de verre peinte en satiné. Réaliser le mode opératoire des travaux préparatoires, travaux d'apprêts et travaux de finition:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Opérations</th> <th style="width: 15%;">Outillage</th> <th style="width: 15%;">Matière d'œuvre</th> <th style="width: 15%;">Consignes de sécurité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Egrenage. Dépoussiérage.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Couteaux à enduire.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Abrasif 80, impression universelle.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Colle blanche, toile de verre.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Peinture acrylique satinée.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bien respecter le tri sélectif.</td> </tr> </tbody> </table>	Opérations	Outillage	Matière d'œuvre	Consignes de sécurité	Egrenage. Dépoussiérage.					Couteaux à enduire.					Abrasif 80, impression universelle.				Colle blanche, toile de verre.				Peinture acrylique satinée.					Bien respecter le tri sélectif.	<p>/ 4</p> <p>/ 3</p> <p>/ 3</p> <p>/ 4</p> <p>/ 3</p> <p>/ 3</p> <p>Total</p> <p>/20</p>
Opérations	Outillage	Matière d'œuvre	Consignes de sécurité																											
Egrenage. Dépoussiérage.																														
	Couteaux à enduire.																													
		Abrasif 80, impression universelle.																												
		Colle blanche, toile de verre.																												
		Peinture acrylique satinée.																												
			Bien respecter le tri sélectif.																											
<p>La chronologie des tâches est respectée.</p>																														

