

# CORRIGÉ

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

# BEP FINITION

DOMINANTE PLATRERIE PEINTURE  
DOMINANTE PLATRERIE PLATRES PREFABRIQUES  
DOMINANTE SOLS ET MOQUETTES

## EP2

Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

# DOSSIER CORRIGE

CE DOSSIER COMPORTE 6 PAGES.  
ASSUREZ-VOUS QU'IL SOIT COMPLET.

UTILISEZ LE DOSSIER RESSOURCES POUR REPENDRE AUX  
QUESTIONS.

PAGE 2/6	/20
PAGE 3/6	/20
PAGE 4/6	/20
PAGE 5/6	/20
PAGE 6/6	/20
<b>TOTAL</b>	<b>/100</b>

EXAMEN : BEP Finition	SUJET COMMUN AUX TROIS DOMINANTES	
EPREUVE : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	COEFFICIENT : 6	DUREE : 4 heures
DOSSIER CORRIGE	Page 1 sur 6	Session 2007

### QUESTION 1

Déterminez les différents subjectiles de la cuisine ainsi que le produit de finition demandé par le client.

Plafond :

**Plaques de plâtre + peinture acrylique satinée**

Murs :

**Plaques de plâtre + peinture décorative essuyée**

Menuiseries :

**Bois + peinture acrylique satinée**

Sol :

**Béton + ragréage + dalle vinyle collée**

**TOTAL** \_\_\_\_\_ / 10

### QUESTION 2

Citez le nom et l'aspect du produit à poser sur les murs dans la cuisine.

**Eclamat color « provencines » mat velouté**

Indiquez 4 outils pour réaliser un essuyé.

**Spalter, chiffon, gant, éponge**

Quelle précaution particulière devez-vous prendre pour stocker ce produit ?

**Le conserver à l'abri du gel**

**TOTAL** \_\_\_\_\_ / 10

**TOTAL PAGE**

\_\_\_\_\_ / 20

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>SUJET COMMUN AUX TROIS DOMINANTES</b>	
<b>EPREUVE : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>	<b>COEFFICIENT : 6</b>	<b>DUREE : 4 heures</b>
<b>DOSSIER CORRIGE</b>	<b>Page 2 sur 6</b>	<b>Session 2007</b>

### QUESTION 3

Effectuez ci-dessous un croquis coté, des murs en élévation de la cuisine.  
Vous apporterez un soin particulier à la réalisation de la représentation graphique.  
La cotation sera complète.  
Ne pas tenir compte des éléments de cuisine.

Les proportions sont respectées \_\_\_\_\_ / 5    La réalisation est faite à main levée \_\_\_\_\_ / 5  
Tracé rectiligne \_\_\_\_\_ / 4    Cotation correcte \_\_\_\_\_ / 4  
Soin \_\_\_\_\_ / 2

**TOTAL PAGE**

\_\_\_\_\_ / 20

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>SUJET COMMUN AUX TROIS DOMINANTES</b>	
<b>EPREUVE : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>	<b>COEFFICIENT : 6</b>	<b>DUREE : 4 heures</b>
<b>DOSSIER CORRIGE</b>	<b>Page 3 sur 6</b>	<b>Session 2007</b>

**QUESTION 4** (faites apparaître vos calculs)

Localisation : la cuisine

- Cherchez la surface du sol / 2  
**10m<sup>2</sup>**
- Calculez la surface de la fenêtre / 2  
 $1.00 \times 1.05 = \mathbf{1.05m^2}$
- Calculez la surface de la porte / 2  
 $0.84 \times 2.04 = \mathbf{1.71m^2}$
- Calculez la surface de l'ouverture / 2  
 $1.50 \times 2.04 = \mathbf{3.06m^2}$
- Calculez la surface des murs / 3  
 $(2.70 + 3.70) \times 2 \times 2.50 = 49.95m^2$   
 $((2.70 + 3.70) \times 2) - 1.50 - 0.84) \times 0.07 = 0.73m^2$   
 $49.95 - 0.73 - 3.06 - 1.71 - 1.05 = \mathbf{43.40m^2}$
- Calculez la quantité de « provencines » pour la cuisine, en kg / 3  
 $60g / m^2 \Rightarrow 60 \times 43.40 = 2604g \Rightarrow \mathbf{2.6kg}$
- Calculez la quantité de peinture satinée pour la cuisine / 3  
 $(10 + 1.71) \times 2 = 23.42 m^2$  (2 couches)  $\Rightarrow 1L / 10m^2$   
 $23.42 : 10 = \mathbf{2.34L}$
- Calculez la quantité de colle nécessaire pour coller les dalles, en kg / 3  
 $350g / m^2 \Rightarrow 10m^2 \times 350 = 3500g \Rightarrow \mathbf{3.5 kg}$

**TOTAL PAGE**

\_\_\_\_\_ / 20

EXAMEN : BEP Finition	SUJET COMMUN AUX TROIS DOMINANTES	
EPREUVE : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	COEFFICIENT : 6	DUREE : 4 heures
DOSSIER CORRIGE	Page 4 sur 6	Session 2007

## QUESTION 5

Localisation : la cuisine

A l'aide des tableaux du DTU et de la fiche technique de la peinture décorative, réalisez le mode opératoire pour la mise en peinture de toute la cuisine.

N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS
1	Préparer	Le poste de travail (matériel et matériaux)
2	Epousseter	Plafond, murs, boiseries
3	Imprimer	Plafond, murs, boiseries
4	Réviser	Les joints plafond et murs
5	Enduire	1 passe plafond et murs
6	Poncer, épousseter	Plafond, murs, boiseries
7	Peindre	1ère couche plafond et boiseries
8	Peindre	Couche de fond murs
9	Peindre	Couche de finition plafond et boiseries
10	Protéger	Plafond, porte, fenêtre et plinthes avec papier cache
11	Appliquer	« provencines » murs
12	Essuyer	Pour obtenir les motifs du décor
13	Nettoyer, ranger	Le poste de travail et le matériel

**TOTAL PAGE**

\_\_\_\_\_ / 20

<b>EXAMEN : BEP Finition</b>	<b>SUJET COMMUN AUX TROIS DOMINANTES</b>	
<b>EPREUVE : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>	<b>COEFFICIENT : 6</b>	<b>DUREE : 4 heures</b>
<b>DOSSIER CORRIGE</b>	<b>Page 5 sur 6</b>	<b>Session 2007</b>

## QUESTION 6

Commentez ces différents indices.

M0 :

**Incombustible**

M1 :

**Non inflammable**

M2 :

**Difficilement inflammable**

M3 :

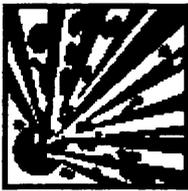
**Moyennement inflammable**

M4 :

**Facilement inflammable**

TOTAL \_\_\_\_\_ / 10

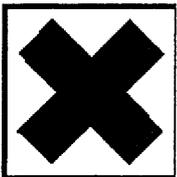
Que signifient ces symboles :



1 : explosif



4 : corrosif



2 : nocif



5 : dangereux pour l'environnement

3 : irritant

TOTAL PAGE

\_\_\_\_\_ / 20

EXAMEN : BEP Finition	SUJET COMMUN AUX TROIS DOMINANTES	
EPREUVE : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire	COEFFICIENT : 6	DUREE : 4 heures
DOSSIER CORRIGE	Page 6 sur 6	Session 2007