

CORRIGE

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 REPONDRE AUX
QUESTIONS.

| | |
|--------------|-------------|
| PAGE 2/6 | /20 |
| PAGE 3/6 | /20 |
| PAGE 4/6 | /20 |
| PAGE 5/6 | /20 |
| PAGE 6/6 | /20 |
| TOTAL | /100 |

| | | |
|---|--------------------------------------|---------------------|
| 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

| | | |
|---|--|-------------------------|
| 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 2 sur 6 | Session 2007 |

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 |
|-------------------|------------|

| | | |
|---|--|-------------------------|
| 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 3 sur 6 | Session 2007 |

QUESTION 4 (faites apparaître vos calculs)

Localisation : la cuisine

- Cherchez la surface du sol / 2
10m²
- 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
 $350g / m^2 \Rightarrow 10m^2 \quad 350 \times 10 = 3500g \Rightarrow \mathbf{3.5 kg}$

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

| | | |
|---|--|-------------------------|
| 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 5 sur 6 | Session 2007 |

QUESTION 6

Commentez ces différents indices.

M0 :

Incombustible

M1 :

Non inflammable

M2 :

Difficilement inflammable

M3 :

Moyennement inflammable

M4 :

Facilement inflammable

TOTAL _____ / 10

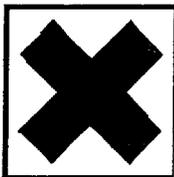
Que signifient ces symboles :



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 |