

C.A.P. PLATRIER – PLAQUISTE

SESSION 2007

EPREUVE EP1

Analyse d'une situation professionnelle

Coefficient : 4

Durée : 3 heures

DOSSIER REPONSE

Ce dossier comporte 9 documents numérotés de : DR : 1 / 9 à DR : 9 / 9

Présentation de l'épreuve DR : 1 / 9

Dossier Réponse DR : 2 / 9 à DR : 9 / 9

A l'issue de l'épreuve, vous remettrez les documents : DR : 1 / 9 à DR : 9 / 9 agrafés ensemble, dans une copie d'examen réglementaire.

Total des points : / 180

Note obtenue : / 20

Arrondie au ½ point supérieur

Code examen : 5223323

CAP Plâtrier Plaquiste

EP1 Analyse d'une situation professionnelle

Session : 2007

DR : 1 / 9

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.1	1 – Indiquer l'orientation de la fenêtre A.	Le plan de masse DT 2/10. Le plan DT 6/10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 1:			14

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.1	2 – Rechercher la cote B.	Le plan DT 6/10.	Des calculs détaillés. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 2:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.1	3 – Rechercher la largeur de la baie vitrée donnant sur la terrasse.	Le plan DT 6/10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 3:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.1	4 – Identifier l'élément désigné par la lettre C.	Le plan DT 6/10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 4:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	5 – Indiquer le nom de la pierre à plâtre.	Connaissances personnelles.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 5:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	6 – Citer trois raisons principales d'utiliser le plâtre comme matériau de construction.	DT 7/10, 8/10, 9/10.	3 réponses exactes.
REPONSE			NOTE
N° 6:			19

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	7 – Citer trois types de produits mis en œuvre par les Plâtriers - Plaquistes.	DT 7/10, 8/10, 9/10.	3 réponses exactes.
REPONSE			NOTE
N° 7:			16

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	8 – Rechercher le poids d'un sac de plâtre Delta court.	Fiche: Delta court DT 9/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 8 :			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	9 – Rechercher le rendement moyen en m ² / cm d'épaisseur d'un sac de Delta court.	Fiche : Delta court DT 9/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 9:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 2.4	10 – Calculer la quantité de plâtre Delta court nécessaire pour enduire un plafond de 22 m ² sur 1.5 cm d'épaisseur.	Fiche : Delta court DT 9/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Le détail du calcul. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 10:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	11 – Rechercher la dureté Shore C de l'enduit sec.	Fiche : Delta court DT 9/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 11:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	12 – Indiquer si le taux de gâchage du Delta court est identique à celui du Plafer 901 et justifier.	Fiches : Delta court et Plafer 901 DT 8 /10 et 9/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 12:			15
Code examen : 5223323 CAP Plâtrier Plaquiste EP1 Analyse d'une situation professionnelle Session : 2007 DR : 4 / 9			

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	13 – Expliquer les pictogrammes numérotés de 1 à 5.	Fiche : Plafer 901 DT 8/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 13 :			/ 10

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	14 – Rechercher la classification normalisée à laquelle est rattachée ce type de plâtre.	Fiche : Delta court DT 9/10.	L'interprétation des notices techniques est correcte. Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 14:			/ 6

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	15 – A : Indiquer la différence de préparation avant application entre le plâtre Plafer 901 et le Lutèce 2000 C. B : Préciser le temps d'emploi total des deux types de plâtre.	Fiches : Plafer 901 et Lutèce 2000 C DT 8/10.	Des réponses exactes.
REPONSE			NOTE
N° 15:			/ 5

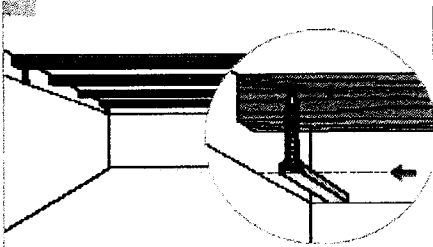

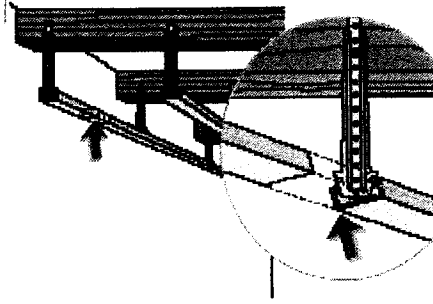
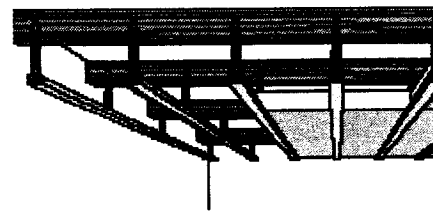
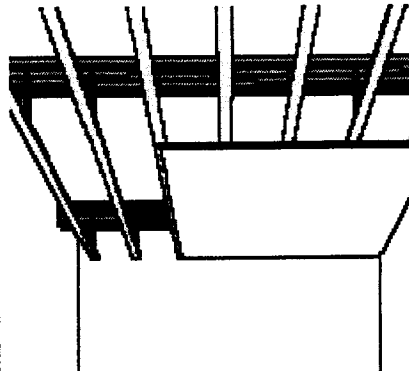
Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 2.5	16 – Remettre dans l'ordre chronologique les phases de mises en œuvre des plâtres manuels traditionnels.	Le serrage. Le gâchage. Le gobetage. Le coupage.	Le lissage. Le réglage. Le talochage.
REPONSE			NOTE
N° 16:			/ 20

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	17 – Citer trois types de plâtre permettant la réalisation d'enduits.	DT 8/10 et 9/10.	3 réponses exactes.
REPONSE			NOTE
N° 17:			/ 6

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	18 – Donner la signification de l'ancienne appellation MO. Indiquer la nouvelle appellation.	Fiche : La protection incendie DT 7/10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N°18:			/ 6

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	19 - Indiquer le nom des outils représentés ci-dessous.	Connaissances personnelles. La photo des outils.	Des réponses exactes.
REPONSE			NOTE
<p>N° 19 :</p> <p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>E</p> <p>F</p> <p>G</p> <p>H</p> <p>I</p> <p>J</p> <p>K</p>			<p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p>

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 2.5	20 - Effectuer le mode opératoire de la réalisation d'un plafond sur ossature métallique. Préciser les différentes opérations.	Les photos de la mise en œuvre.	Des réponses exactes.

REPONSES		NOTE
<p>N° 20 :</p>  <p>1 :</p>		14
 <p>2 :</p>		14
 <p>3 :</p>		14
 <p>4 :</p>		14
 <p>5 :</p> <hr/> <p>6 :</p>		14

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 2.3	21 – Donner la fonction du carreau de plâtre VERT.	Fiche : Les carreaux de plâtre DT 7 /10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 21:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	22 – Rechercher la résistance thermique des carreaux de plâtre STB de 10 cm d'épaisseur.	Fiche : Les carreaux de plâtre DT 7 /10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 22:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	23 – Rechercher la durée de vie maximale d'un casque de chantier dans des conditions normales d'utilisation.	Fiche Prévention et Sécurité DT 10/10.	Une réponse exacte.
REPONSE			NOTE
N° 23:			15

Compétence	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 1.2	24 – Indiquer les raisons pour lesquelles nous devons porter des chaussures ou des bottes de sécurité sur les chantiers.	Fiche Prévention et Sécurité DT 10/10.	3 réponses exactes.
REPONSE			NOTE
N° 24 :			16