

MENTION COMPLEMENTAIRE
PLAQUISTE
SESSION 2004

Document à insérer dans une copie d'examen

Dossier de travail

Epreuve EP2

Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode
opérateur
Ce dossier comprend 5 pages

Page 1	Page de garde
Page 2	Total / 29
Page 3	Total / 20
Page 4	Total / 11
Page 5	Total / 20

Note totale / 80 points
Note finale / 20 points

Groupement Interacadémique 2				SESSION 2004	Code	Forme	Durée	Analyse de dossier et mode opératoire	Coeff.	6
Secteur 8 - BATIMENT	CAP	MC Plaquiste	X	Epreuve	EP2	Ecrite	3 h	Sujet	Feuille	1/5

TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																																				
<p><u>Question n° 1</u></p> <p>Donnez le temps de résistance au feu d'une cloison 72/48 avec plaque STUCAL :</p>	Documents techniques	Réponse exacte																																						
<p><u>Question n° 2</u></p> <p>Quelle est la hauteur maximum d'une cloison 72/48 avec montants double M48 inertie 2,9 et entre axe 0,60 avec BA13 standard ?</p>	Documents techniques	Réponse correcte																																						
<p><u>Question n° 3</u></p> <p>Effectuez le quantitatif de fourniture pour réaliser des cloisons de distribution du rez de chaussée 72/48 sur ossature simple entre axe 0,60, simple parement. Hauteur sous plafond : 2,60m Longueur de cloison : 17,50m Surface à déduire pour les portes intérieures : 7,38m²</p>	Documents techniques	Calculez la surface de cette cloison en m ² par excès. Faire apparaître les calculs. Complétez le tableau ci-contre	Calculs : Surface : <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>MATERIAUX</th> <th>QUANTITATIF M²</th> <th>QUANTITE NECESSAIRE</th> <th>UNITE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		MATERIAUX	QUANTITATIF M ²	QUANTITE NECESSAIRE	UNITE																																
MATERIAUX	QUANTITATIF M ²	QUANTITE NECESSAIRE	UNITE																																					
<p><u>Question n° 4</u></p> <p>Donnez la signification du sigle ISOLE que l'on trouve sur les étiquettes d'isolants :</p>	Documents techniques	Signification exacte	I : S : O : L : E :																																					

/29

Groupement Interacadémique 2				SESSION 2004	Code	Forme	Durée	Analyse de dossier et mode opératoire	Coeff.	6
Secteur 8 - BATIMENT	CAP	MC Plaquiste	X	Epreuve	EP2	Ecrite	3 h	Sujet	Feuille	2/5

TRAVAIL DEMANDE		RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES		BAREME
<p><u>Question n° 5</u></p> <p>Dans le tableau ci-après, rédiger le mode opératoire pour la réalisation de doublage de cette construction :</p>		<p>Descriptif Documents techniques</p>	<p>Compléter le tableau en énumérant la totalité des tâches</p>	OPERATION	DESCRIPTION DES OPERATIONS	/ 20
OPERATION	DESCRIPTION DES OPERATIONS					

Groupement Interacadémique 2				SESSION 2004	Code	Forme	Durée	Analyse de dossier et mode opératoire	Coeff.	6
Secteur 8 - BATIMENT	CAP	MC Plaquiste	X	Epreuve	EP2	Ecrite	3 h	Sujet	Feuille	3/5

TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
<p><u>Question n° 6</u></p> <p>a/ Indiquez la distance maximale entre un appui intermédiaire et le sol pour le doublage de cette habitation.</p>	Documents techniques	Réponses exactes	Distance a/	
<p><u>Question n° 7</u></p> <p>Donnez l'entraxe des montants 48 pour une cloison cintrée :</p> <p>a/ de rayon supérieur à 1,50m</p> <p>b/ de rayon inférieur à 1m</p>	Documents techniques Prégymétal contour		a/ b/	
<p><u>Question n° 8</u></p> <p>Dans la mise en œuvre d'un plafond PLACOSTIL PRIM :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Donnez la portée maximum entre deux suspentes - Donnez la distance maximum entre deux profilés primaires 	Documents techniques		Portée maximum : Entraxe des profilés :	
<p><u>Question n° 9</u></p> <p>Dans la mise en œuvre d'un plafond montage standard :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Donnez le nom du profilé utilisé : - Donnez la portée maximum entre suspentes : 	Documents techniques	Réponses précises	Profilé : Portée maximum :	
				/11

Groupement Interacadémique 2				SESSION 2004	Code	Forme	Durée	Analyse de dossier et mode opératoire	Coeff.	6
Secteur 8 - BATIMENT	CAP	MC Plaquiste	X	Epreuve	EP2	Ecrite	3 h	Sujet	Feuille	4/5

TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
<p><u>Question n° 10</u></p> <p>Donnez la définition des pictogrammes suivants</p>	Documents techniques	Réponses exactes	   	
<p><u>Question n° 11</u></p> <p>Donnez la définition des cloisons nommées ci dessous Cloison S A A Cloison S A D</p> <p>Réaliser un croquis pour chacune de ces cloisons pour bien différencier les principes de mise en oeuvre .</p>	Documents techniques	Définitions correctes Croquis précis , tous les éléments constituant ces cloisons devront être dessinés .	Cloison S A A Cloison S A D Croquis S A A Croquis S A D	

/20

Groupement Interacadémique 2				SESSION 2004	Code	Forme	Durée	Analyse de dossier et mode opératoire	Coeff.	6
Secteur 8 - BATIMENT	CAP	MC Plaquiste	X	Epreuve	EP2	Ecrite	3 h	Sujet	Feuille	5/5