

**Session 2008**  
**Mention Complémentaire**  
**PLAQUISTE**

**Epreuve Ecrite : EP2**

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

Dossier de Travail du Candidat

Note totale sur : ..... /80

Note rapportée sur..... /20

**Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité**

	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET</b>	<b>TIRAGE</b>
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	

*M.C PLAQUISTE*

On donne :	On demande :	On exige :	Points
Dossier technique	<p>Réaliser le métré complet des cloisons séparatives en carreaux de béton cellulaire des chambres 2 et 3 situées à l'étage . Surface des portes à déduire .</p> <p style="text-align: right;"><b><u>TOTAL</u> m<sup>2</sup></b></p>	<p>Le détail des calculs et le résultat en m2. Tolérance 5 %</p>	<p style="text-align: center;">/ 8</p>
	<p>Donner le classement coupe feu pour une cloison en béton cellulaire de 10 cm d'épaisseur</p>		<p style="text-align: center;">/ 2</p>
			/10

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	

**M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	On exige :	Points
Dossier technique	<p>Calculer les quantités de produit à utiliser pour réaliser le doublage en carreaux de plâtre du coin cuisine au rez-de-chaussée (partie repérée K sur le plan page 3/11).</p> <p><b><u>Carreaux de plâtre :</u></b></p> <p style="text-align: right;"><b><u>Total :</u></b></p>	<p>Le détail des calculs. Tolérance 5 %</p>	/ 4
	<p><b><u>U plastique :</u></b></p> <p style="text-align: right;"><b><u>Total :</u></b></p>		/ 4
	<p><b><u>Colle à carreaux de plâtre :</u></b></p> <p style="text-align: right;"><b><u>Total :</u></b></p>		/ 2
			/10

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	
		Page: 3 sur 10	

## **M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	On exige :	Points
	<p>Remettre dans l'ordre normal les différentes étapes du mode opératoire pour la pose de carreaux de plâtre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Préparer la colle appropriée</li> <li>-Scier les carreaux de plâtre</li> <li>-Croiser les joints</li> <li>-Fixer un U plastique</li> <li>-Poser le carreau</li> <li>-Implanter</li> <li>-Nettoyer le chantier et les outils</li> <li>-Poser une bande armée</li> <li>-Positionner les poteaux guide à niveaux</li> <li>1 -Préparer le sol destiné à la pose</li> <li>-Encoller le carreau de plâtre</li> </ul>	Un ordre logique des opérations à effectuer	/5

	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET</b>	<b>TIRAGE</b>
Epreuve: <b>EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>			
Examen: <b>M.C PLAQUISTE</b>	Durée: 3 h	Coef: 6	
Page: 4 sur 10			

## ***M.C PLAQUISTE***

On donne :	On demande :	On exige :	Points	
Dossier technique	Calculer les surfaces de doublage collé en 10 + 100 au rez-de-chaussée pour le mur E.	Le détails des calculs et le résultat en m <sup>2</sup> . Tolérance 5 %		
	<u>Surface totale en m<sup>2</sup> :</u>			
			Total :	/ 6
	<u>Surface à déduire :(portes) :</u>			
			Total :	/ 5
	<u>Surface restante à doubler :</u>			
			Total :	/ 5
<u>Nombre de panneaux de complexe isolant :</u> (dimension 120x250)				
			/ 4	
	Total :			
			/20	

	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET</b>	<b>TIRAGE</b>
Epreuve: <b>EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire</b>			
Examen: <b>M.C PLAQUISTE</b>	Durée: 3 h	Coef: 6	Page: 5 sur 10

*M.C PLAQUISTE*

On donne :	On demande :	On exige :	Points
Le dossier technique	Donner trois éléments de sécurité individuelle.	Des réponses claires 3 réponses minimum sur 5 possibles	2 pts/ réponse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             <

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	

## M.C PLAQUISTE

On donne :	On demande :	On exige :	Points																																				
Dossier technique	<p>Lister les fournitures nécessaires pour la réalisation d'une cloison simple parement en BA 13 sur rails ainsi que le quantitatif pour 15 m<sup>2</sup> d'ouvrage .( montants accolés entraxe 60 cm )</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produits</th><th>Unité</th><th>pour 1m<sup>2</sup></th><th>pour 15m<sup>2</sup></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>plaque standard ba 13</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>rails</td><td>ml</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>montants</td><td>ml</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>vis tf 212x25</td><td>u</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>vis 9,5</td><td>u</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>enduit pour joint</td><td>kg</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>bande pour joint</td><td>ml</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>prégycolle 120</td><td>kg</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Produits	Unité	pour 1m <sup>2</sup>	pour 15m <sup>2</sup>	plaque standard ba 13	m <sup>2</sup>			rails	ml			montants	ml			vis tf 212x25	u			vis 9,5	u			enduit pour joint	kg			bande pour joint	ml			prégycolle 120	kg			Le type de matériaux est exact, les quantités sont correctes, les unités sont précises (m, m <sup>2</sup> , u, kg).	
Produits	Unité	pour 1m <sup>2</sup>	pour 15m <sup>2</sup>																																				
plaque standard ba 13	m <sup>2</sup>																																						
rails	ml																																						
montants	ml																																						
vis tf 212x25	u																																						
vis 9,5	u																																						
enduit pour joint	kg																																						
bande pour joint	ml																																						
prégycolle 120	kg																																						
			/5																																				

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	Page: 7 sur 10

## **M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	On exige :	Points
Dossier technique	Donner le nom des 2 composants dans un doublage thermique de type PREGYSTIRENE .	2 réponses 1 pt / réponse	/2
	De quelle colle fait-on usage pour le collage de notre complexe Isolant 10 + 100 ?	Une réponse est exigée	/2
	Quelle est la performance en terme de résistance thermique pour un complexe isolant de type « PREGYSTIRENE » TH 35 en 10 + 100	Réponse précise	/2
			/ 6

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	Page: 8 sur 10



## **M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	On exige :	Points
Le dossier technique	Pour une cloison en carreaux de plâtre est-il indispensable de poser une bande résiliente lorsque le plafond est en plaque de plâtre ?.	Argumenter les réponses	/4
	Dans quels cas les U plastiques seront-ils nécessaires lors du montage d'une cloison en carreaux de plâtre ?	Argumenter les réponses	/4
			/ 8

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	
		Page: 9 sur 10	

## M.C PLAQUISTE

On donne :	On demande :	On exige :	Points
	<p>Réaliser les 2 croquis de la jonction en « T » de cloisons en carreaux de plâtre en 7cm d'épaisseur.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%; text-align: center;"> <u>Jonction en T collage avec pénétration</u>  <u>Non traversante</u> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%; text-align: center;"> <u>Jonction en T par collage direct</u> </div> </div>	Le croquis est correct.	2pts/croquis
			/4

	SESSION 2008	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	Page:10 sur 10