

**Groupement Académique . EST session 2006**  
**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>GROUPEMENT . EST :</b>	<b>SESSION 2006</b>	<b>SUJET</b>	<b>TIRAGE</b>
Epreuve: EP 2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE		Durée: 3 h	Page: 1 sur 10

**M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	On exige :	Points
Les plans d'architecte	Réaliser le métré complet des cloisons séparatives en carreaux de plâtre du rez-de-chaussée. ( uniquement les pièces d'eau ). Surface à déduire (les portes).	Le détail des calculs et le résultat en m2. Tolérance 5 %	
	Total : _____ m2		10

GROUPEMENT	EST	SESSION 2006	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP 2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				
Examen: M.C PLAQUISTE		Durée: 3 h	Coef: 6	Page: 2 sur 10

## M.C PLAQUISTE

On donne :	On demande :	On exige :	Points
<p>Les différents produits et les fiches techniques</p>	<p>Calculer la quantité de produit que vous allez utiliser pour réaliser les cloisons en carreaux de plâtre du rez-de-chaussée.</p> <p><u>Carreaux de plâtre :</u></p> <p style="text-align: right;">Total : _____</p> <p><u>U plastique :</u></p> <p style="text-align: right;">Total : _____</p> <p><u>Colle à carreaux de plâtre :</u></p> <p style="text-align: right;">Total : _____</p>	<p>Le détail des calculs. Tolérance 5 %</p>	<p>10</p>

GROUPEMENT	EST	SESSION 2006	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP 2 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
Les plans d'architecte	Calculer la surface et le nombre de complexe isolant 100+10 pour les cloisons de doublage au rez-de-chaussée.	Le détails des calculs et le résultat en m2. Tolérance 5 %	20
	<u>Surface brute en m2 :</u>		
	Total : _____		
	<u>Surface à déduire en m2 :</u>		
	Total : _____		
<u>Nombre de panneaux de complexe isolant : (dimension 120x250)</u>	Total : _____		

<b>GROUPEMENT &lt;&lt;EST&gt;&gt;</b>	<b>SESSION 2006</b>	<b>SUJET</b>	<b>TIRAGE</b>
Epreuve: EP 2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 6	Page: 5 sur 10



## M.C PLAQUISTE

<p><b>On donne :</b> Fiche Technique</p>	<p><b>On demande :</b> Etablir la liste des fournitures pour réaliser une cloison simple parement en BA13 sur rails ainsi que le quantitatif pour 1m2 d'ouvrage.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Produits</th> <th style="width: 20%;">Unité</th> <th style="width: 20%;">Quantité pour 1m2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Produits	Unité	Quantité pour 1m2																															<p><b>On exige :</b> Le type de matériaux est exact, les quantités sont correctes, les unités sont précises (m, m2, u, kg).</p>	<p>Points</p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">5</p>
Produits	Unité	Quantité pour 1m2																																		

<b>GROUPEMENT &lt;&lt;EST&gt;&gt;</b>	<b>SESSION 2006</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	Page: 7 sur 10
		Coef: 5	

**M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	On exige :	Points
CCTP	De quelle nature est l'isolant du complexe de doublage Thermique ?	Réponse exacte	2
CCTP	Pour la pose de ce doublage thermique, combien de plots de colle faut-il mettre par m <sup>2</sup> ?	Réponse correcte	2
CCTP	Donner la résistance thermique du complexe isolant que vous devez poser ?	Réponse précise	2

<b>GROUPEMENT &lt;EST&gt;</b>		<b>SESSION 2006</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: 5	Page: 8 sur 10



## M.C PLAQUISTE

On donne :	On demande :	On exige :	Points
	Lors du montage de cloisons en carreaux de plâtre, quel sera le rôle de la bande résiliente que nous aurons à poser ?	Réponses exactes	4
	Dans les pièces humides, quelles précautions faut-il prendre au pied des cloisons en carreaux de plâtre ?	Argumentez vos réponses	4

<b>GROUPEMENT &lt;EST&gt;</b>	<b>SESSION 2006</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: 5
		Page: 9 sur 10	

**M.C PLAQUISTE**

On donne :	On demande :	Points
	<p>Réaliser un croquis pour la jonction des angles en T et en L pour des cloisons en plaque de plâtre.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%; text-align: center;"> <u>Jonction en L</u> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%; text-align: center;"> <u>Jonction en T</u> </div> </div>	<p>Le croquis est correct.</p> <p style="text-align: right; font-size: 24px; font-weight: bold;">4</p>

GROUPEMENT <<EST>>	SESSION 2006	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP 2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
Examen: M . C P L A Q U I S T E	Durée: 3 h	Coef: 5	Page: 10 sur 10