

MENTION COMPLEMENTAIRE  
PLAQUISTE

SESSION 2004-2005

DOSSIER TRAVAIL

EPREUVE EP 2

Durée 3 heures

Ce dossier comprend 8 pages :

Dossier à insérer dans une copie à anonymiser.

PAGES	INTITULE	POINTS
1	Page de garde	
2	Questions	/ 11 pts
3	Questions	/ 12 pts
4	Questions	/ 10 pts
5	Questions	/ 8 pts
6	Questions	/ 11 pts
7	Questions	/ 6 pts
8	Questions	/ 2 pts
Note totale		60 / pts
Note finale		/ 20 pts

<b>Groupement Inter Académique II</b>		Session <b>2005</b>		Facultatif : code	
Examen et spécialité <b>MC PLAQUISTE</b>					
Intitulé de l'épreuve <b>EP 2</b>					
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>3 HEURES</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>1 / 8</b>	

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME
1) Etablir le mode opératoire de la mise en œuvre du plafond du rez-de-chaussée avec son isolation thermique :	- Dossier ressources	Réponses claires et précises	1- ----- 2- ----- 3- ----- 4- ----- 5- ----- 6- ----- 7- ----- 8- ----- 9- ----- 10- ----- 11- -----	/11

**TOTAL : /11**

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session <b>2005</b>		Facultatif : code	
Examen et spécialité <b>MC PLAQUISTE</b>					
Intitulé de l'épreuve <b>EP 2</b>					
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure		Durée <b>3 HEURES</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>2 / 8</b>

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME																												
2) A l'aide du tableau ci-contre, établir la quantité de matériaux nécessaire pour la bonne mise en œuvre du plafond du rez-de-chaussée selon le DTU 25.41 :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dossier de plan</li> <li>- Tableau de quantitatif moyen des plafonds</li> <li>- Tableau de conditionnement des matériaux</li> <li>- Devis descriptif</li> </ul>	Arrondir le résultat de surface nette au chiffre supérieur par défaut	<p>Surface nette du rez-de-chaussée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chambre 1 : -----</li> <li>- W.C : -----</li> <li>- Entrée : -----</li> <li>- Salon : -----</li> <li>- Séjour : -----</li> <li>- Cuisine : -----</li> </ul> <p>TOTAL : -----</p> <p>Soit arrondi : -----</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Références matériaux</th> <th>Surface à réaliser</th> <th>Quantité moyenne / m<sup>2</sup></th> <th>Quantité à commander</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> </tbody> </table>	Références matériaux	Surface à réaliser	Quantité moyenne / m <sup>2</sup>	Quantité à commander	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	<p>/4</p> <p>/8</p>
Références matériaux	Surface à réaliser	Quantité moyenne / m <sup>2</sup>	Quantité à commander																													
-----	-----	-----	-----																													
-----	-----	-----	-----																													
-----	-----	-----	-----																													
-----	-----	-----	-----																													
-----	-----	-----	-----																													
-----	-----	-----	-----																													
<b>TOTAL :</b>				<b>/12</b>																												

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session	<b>2005</b>		Facultatif : code
Examen et spécialité					
MC PLAQUISTE					
Intitulé de l'épreuve EP 2					
Type	<b>SUJET</b>		Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient
				<b>3 HEURES</b>	<b>3</b>
				N° de page / total	<b>3 / 8</b>

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME
<p>3) Calculer la surface de doublage collé des pièces suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salon</li> <li>- Entrée</li> <li>- Chambre n°1</li> </ul>	<p>- Dossier de plan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrondir le résultat de surface nette au chiffre supérieur par défaut</li> <li>- Tolérance <math>\pm 1m^2</math></li> </ul>	<p>- <u>Calcul de surface brute du rez-de-chaussée :</u> (murs périphériques sans les ouvertures)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salon : ..... = .....</li> <li>- Entrée : ..... = .....</li> <li>- Chambre 1: ..... = .....</li> </ul> <p style="text-align: right;">TOTAL : .....</p> <p style="text-align: right;">HSP : x ..... Surface : .....</p> <p>- <u>Surface à déduire :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salon : ..... = .....</li> <li>- Entrée : ..... = .....</li> <li>- Chambre : ..... = .....</li> </ul> <p style="text-align: right;">TOTAL = .....</p> <p>- <u>Surface nette du rez-de-chaussée :</u> .....</p>	<p style="text-align: center;">/4</p> <p style="text-align: center;">/4</p> <p style="text-align: center;">/2</p>

**TOTAL : / 10**

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session <b>2005</b>	Facultatif : code	
Examen et spécialité <b>MC PLAQUISTE</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>EP 2</b>				
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>3 HEURES</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>4 / 8</b>

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES				BAREME																														
<p>4) A l'aide du tableau ci-contre, établir la quantité de matériaux nécessaire pour la bonne mise en œuvre du doublage collé, du rez-de-chaussée, dont vous venez d'effectuer le calcul :</p>	<p>- Tableau de quantitatif moyen des doublages collés - Tableau de conditionnement des matériaux</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1153 209 1451 347">Références matériaux</th> <th data-bbox="1451 209 1621 347">Surface à réaliser</th> <th data-bbox="1621 209 1789 347">Quantité moyenne / m<sup>2</sup></th> <th data-bbox="1789 209 2051 347">Quantité à commander</th> <td data-bbox="2051 209 2092 347"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Références matériaux	Surface à réaliser	Quantité moyenne / m <sup>2</sup>	Quantité à commander																											/8
Références matériaux	Surface à réaliser	Quantité moyenne / m <sup>2</sup>	Quantité à commander																																		

**TOTAL : /8**

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session <b>2005</b>	Facultatif : code		
Examen et spécialité <b>MC PLAQUISTE</b>					
Intitulé de l'épreuve <b>EP 2</b>					
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>3 HEURES</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>5 / 8</b>	

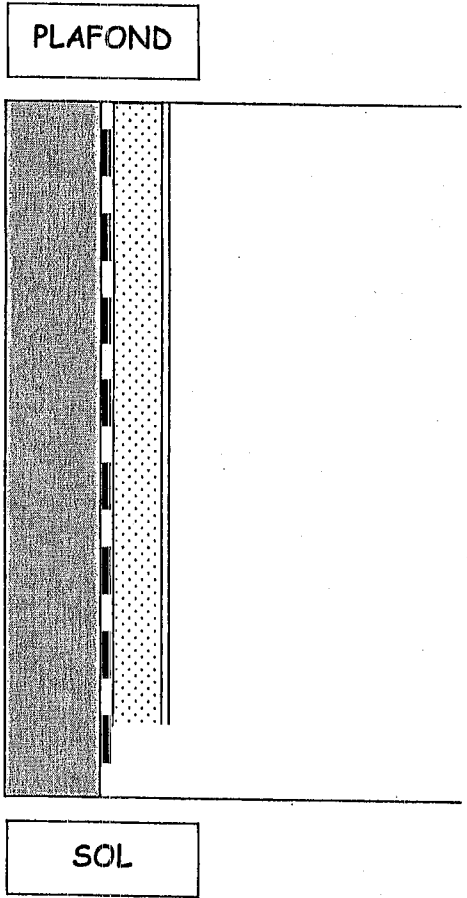
QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
5) Etablir le mode opératoire de la mise en œuvre du doublage collé du rez-de-chaussée:	- Dossier ressources	Réponses claires et précises	1- ----- 2- ----- 3- ----- 4- ----- 5- ----- 6- ----- 7- ----- 8- ----- 9- ----- 10- ----- 11- -----	/11
<b>TOTAL :</b>				<b>/ 11</b>

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session <b>2005</b>		Facultatif : code	
Examen et spécialité <b>MC PLAQUISTE</b>					
Intitulé de l'épreuve <b>EP 2</b>					
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure		Durée <b>3 HEURES</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>6 / 8</b>

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																		
6) Réaliser le bon de commande correspondant à votre quantitatif du doublage du rez-de-chaussée :	- Dossier ressources	Les matériaux seront commandés selon leurs références	<div style="text-align: center; background-color: #cccccc; padding: 5px;"><b>BON DE COMMANDE</b></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Matériaux</th> <th style="width: 33%;">Références</th> <th style="width: 33%;">Quantités</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> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 60%; font-family: cursive;">           Cachet de l'entreprise  <i>Entreprise manplaque</i>  <i>Rue des plâtres</i>  <i>75001 cedex</i>  <b>LES CARRIERES</b> </div> <div style="width: 35%;">           Fait à : .....            Le : .....            Signature :  </div> </div>	Matériaux	Références	Quantités	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	/6
Matériaux	Références	Quantités																				
-----	-----	-----																				
-----	-----	-----																				
-----	-----	-----																				
-----	-----	-----																				
-----	-----	-----																				

**TOTAL : / 6**

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session	<b>2005</b>		Facultatif : code
Examen et spécialité					
MC PLAQUISTE					
Intitulé de l'épreuve					
		EP 2			
Type	<b>SUJET</b>		Facultatif : date et heure	Durée	<b>3 HEURES</b>
			Coefficient	<b>3</b>	
				N° de page / total	<b>7 / 8</b>

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME
<p>7) Compléter le dessin ci-contre, afin de faire apparaître la liaison au sol d'un complexe polystyrène collé :</p>		<p>Dessin propre, clair et précis</p>		<p>12</p>

**TOTAL : / 2**

<b>Groupement Inter académique II</b>		Session <b>2005</b>	Facultatif : code	
Examen et spécialité <b>MC PLAQUISTE</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>EP 2</b>				
Type <b>SUJET</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>3 HEURES</b>	Coefficient <b>3</b>	N° de page / total <b>8 / 8</b>