

**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

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

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

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

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"> - Dossier de plan - Tableau de quantitatif moyen des plafonds - Tableau de conditionnement des matériaux - Devis descriptif 	Arrondir le résultat de surface nette au chiffre supérieur par défaut	<p><u>Surface nette du rez-de-chaussée :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Chambre 1 : - W.C : - Entrée : - Salon : - Séjour : - Cuisine : <p>TOTAL :</p> <p>Soit arrondi :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Références matériaux</th> <th>Surface à réaliser</th> <th>Quantité moyenne / m²</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 ²	Quantité à commander	<p>/4</p> <p>/8</p>
Références matériaux	Surface à réaliser	Quantité moyenne / m ²	Quantité à commander																													
.....																													
.....																													
.....																													
.....																													
.....																													
.....																													

TOTAL : /12

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

QUESTIONS	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
3) Calculer la surface de doublage collé des pièces suivantes : - Salon - Entrée - Chambre n°1	- Dossier de plan	- Arrondir le résultat de surface nette au chiffre supérieur par défaut - Tolérance $\pm 1m^2$	<p>- <u>Calcul de surface brute du rez-de-chaussée :</u> (murs périphériques sans les ouvertures)</p> <p>- Salon : =</p> <p>- Entrée : =</p> <p>- Chambre 1: =</p> <p>TOTAL :</p> <p>HSP : \times</p> <p>Surface :</p> <p>- <u>Surface à déduire :</u></p> <p>- Salon : =</p> <p>- Entrée : =</p> <p>- Chambre : =</p> <p>TOTAL =</p> <p>- <u>Surface nette du rez-de-chaussée :</u></p> <p>.....</p>	<p>/4</p> <p>/4</p> <p>/2</p>

TOTAL :	/ 10
----------------	-------------

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

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="1137 244 1435 379">Références matériaux</th> <th data-bbox="1435 244 1603 379">Surface à réaliser</th> <th data-bbox="1603 244 1771 379">Quantité moyenne / m²</th> <th data-bbox="1771 244 2029 379">Quantité à commander</th> <td data-bbox="2029 244 2175 379"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td data-bbox="2029 379 2175 563" rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">/8</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 ²	Quantité à commander						/8																	
Références matériaux	Surface à réaliser	Quantité moyenne / m ²	Quantité à commander																														
				/8																													

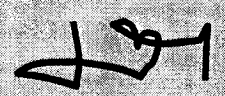
TOTAL : /8

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

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

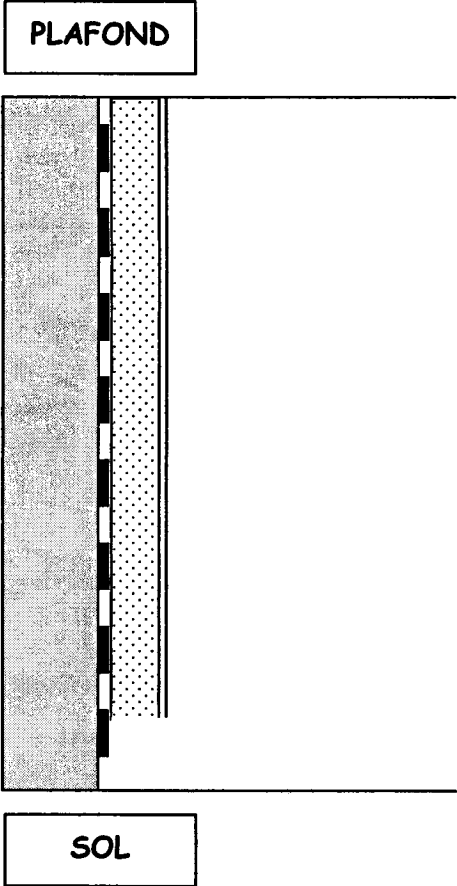
TOTAL : / 11

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

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;">BON DE COMMANDE</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%;"> <p><u>Cachet de l'entreprise :</u> <i>Entreprise manplaque Rue des plâtres 75001 cedex LES CARRIERES</i></p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>Fait à :</p> <p>Le :</p> <p>Signature : </p> </div> </div>	Matériaux	Références	Quantités	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Matériaux	Références	Quantités																				
-	-	-																				
-	-	-																				
-	-	-																				
-	-	-																				
-	-	-																				

TOTAL : / 6

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

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>/2</p>

TOTAL : / 2

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