

Groupement Académique "EST" session 2005
Mention Complémentaire
PLAQUISTE

Epreuve Ecrite : EP2

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

Dossier de travail du candidat

Totale sur : / 100

Note totale sur : / 20

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

NE PAS ECRIRE DANS LES PARTIES EN GRIS.

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -			DUREE : 3Heures		
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			COEFFICIENT: 6		
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 1 sur 11	

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		
On donne :	On demande :	On exige :	points	

<p>Un dossier technique comprenant : Le dossier de plans, l'extrait du C.C.T.P</p>	<p>1 : La H.S.P moyenne du garage est de 2,80m</p> <p>D'après la variante du garage, calculer la surface des doublages des murs.</p> <p>Surface totale sans déduction des ouvertures : _____</p> <p>Surface des ouvertures : _____</p> <p>Surface nette : _____</p> <p>Faites apparaître les calculs.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>CALCULS</p> </div>	<p>La surface nette à 1m² près par excès</p>	<p>/6</p> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <p>/6</p>
--	--	---	---

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -				DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 2 sur 11	

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	
On donne :	On demande :	On exige :	points
Les fiches techniques	5 : Quel type de complexe isolant , et de quelle épaisseur, nous permettrait d'avoir une résistance thermique de 3,00 m ² .°C/W. Type de complexe : _____ Epaisseur : _____	Le produit est correct	/ 2
	6 : Indiquer les travaux complémentaires à réaliser et le principe de mise en œuvre du système « PREGYTANCHE » dans les locaux EB+p _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	L'épaisseur est juste	/ 4
			<hr/> / 6

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -			DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 4 sur 11

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		
On donne :	On demande :	On exige :	points	

La vue en plan Les fiches techniques	7 : Calculer la surface total du plafond y compris le garage, sans tenir compte des conduits de fumée et des doublages.(faire apparaître les calculs)			
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">CALCULS</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">REPONSE</p> </div>	La surface totale est correcte	/10
				/10

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -				DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE:	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 5 sur 11	

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		
On donne :	On demande :	On exige :	points	

<p>La surface approximative du plafond du garage : 24 m², les fiches techniques, l'extrait du CCTP, le dossier de plans</p>	<p>8 : Etablir le quantitatif des matériaux, pour la réalisation du plafond du garage</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">PRODUITS</th> <th style="width: 60%;">QUANTITE PLAFOND avec FOURRURES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	PRODUITS	QUANTITE PLAFOND avec FOURRURES																					<p>Le type de matériaux employé est exact. Les quantités sont correctes, les unités sont correctement précisées (m, m², u, Kg, .</p>	/8
PRODUITS	QUANTITE PLAFOND avec FOURRURES																								
			/8																						

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -				DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 6 sur 11	

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		
On donne :		On demande :	On exige :	points

La fiche technique pour les plafonds sur ossatures métalliques	9 : Etablir le mode opératoire pour la réalisation de ce plafond.			Les tâches sont correctement définies , l'ordre chronologique est respecté	/10
	N°	TACHES A REALISER			
				/10	

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -				DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 7 sur 11	

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	
On donne :	On demande :	On exige :	points

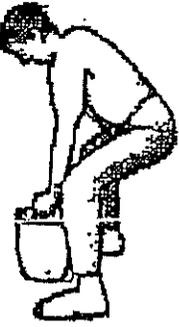
	10 : Nommer les différents outils et matériels nécessaires à la réalisation d'un plafond en plaque de plâtre, ainsi que leur utilité.		L'outillage et le matériel utilisés permettent la réalisation du plafond de manière optimale.	/10
	OUTILS ET MATERIELS	UTILITE		
			/10	

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -			DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			COEFFICIENT: 6	
EHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 8 sur 11

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	
On donne :	On demande :	On exige :	points

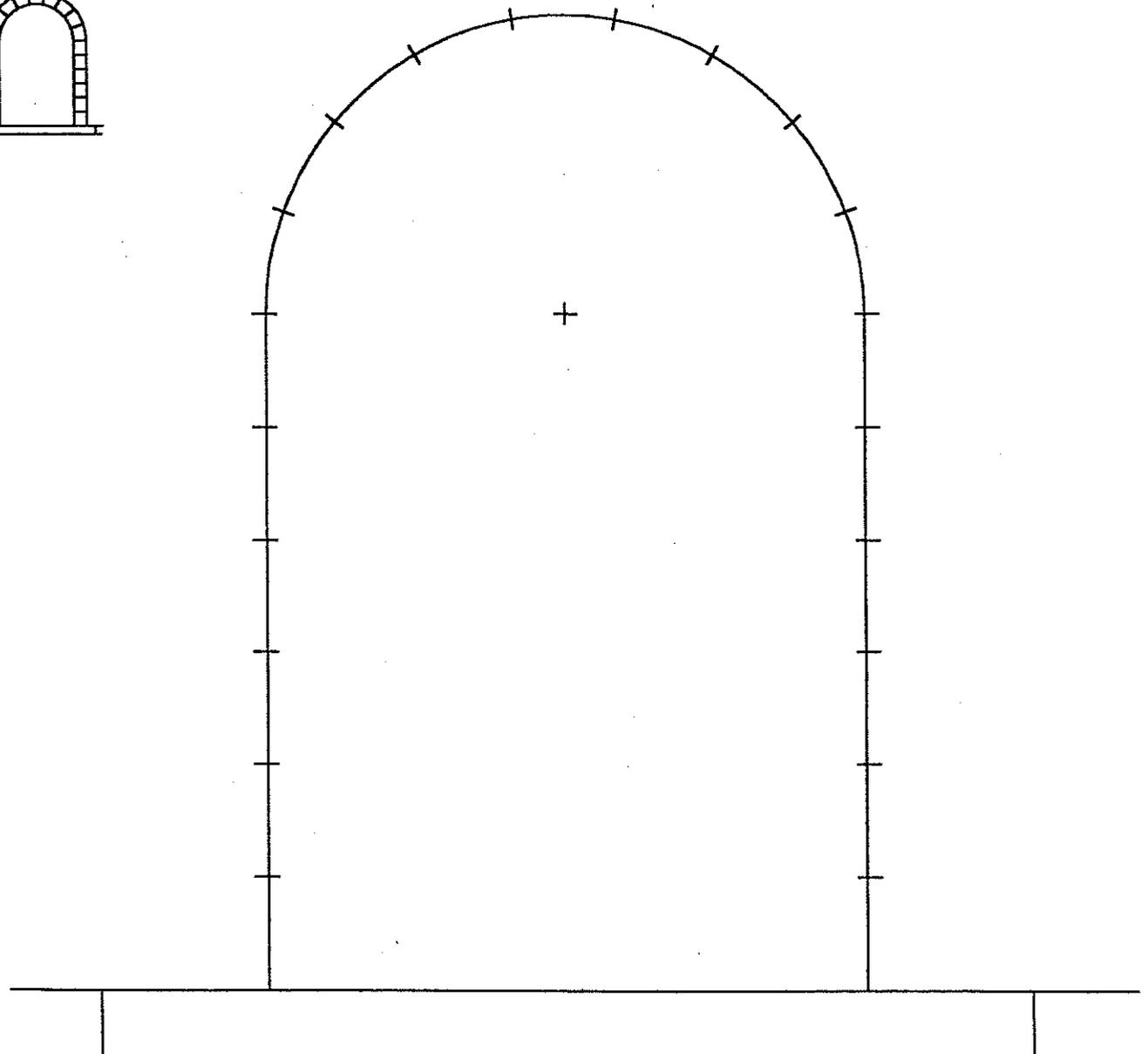
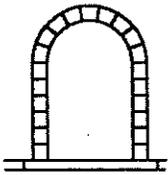
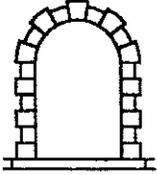
	11 : Quelles sont les précautions à prendre lors de l'utilisation d'un prolongateur électrique pour brancher du matériel électroportatif ?	Les règles de sécurités sont respectées	/6
	12 : Quel est le rôle d'un disjoncteur différentiel ?		/4
			/10

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -			DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 9 sur 11

M.C PLAQUISTE		ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		
On donne :	On demande :	On exige :	points	
<p>13 : Pour faciliter la pose de plaque de plâtre en plafonds, nous pouvons utiliser un échafaudage roulant. Quels sont les principaux éléments de sécurité qu'il doit comporter ?</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		<p>Les différents éléments de sécurité de l'échafaudage sont exacts</p>	/6	
<p>14 : Un plaquiste est appelé fréquemment à soulever des charges. Entourez les positions les plus adaptées.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>			/4	
			/10	

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -				DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 10 sur 11	

15: En vous inspirant d'un des deux motifs représentés, réalisez, à main levée, l'appareillage en fausses pierres de l'ouverture ci-dessous:



- Critères: - Esthétique:
- Créativité:
- Propreté:

/20

EXAMEN : - M.C PLAQUISTE -				DUREE : 3Heures	
Epreuve : - EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire				COEFFICIENT: 6	
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	Groupement EST	Page 11 sur 11	