



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DANS CE CADRE

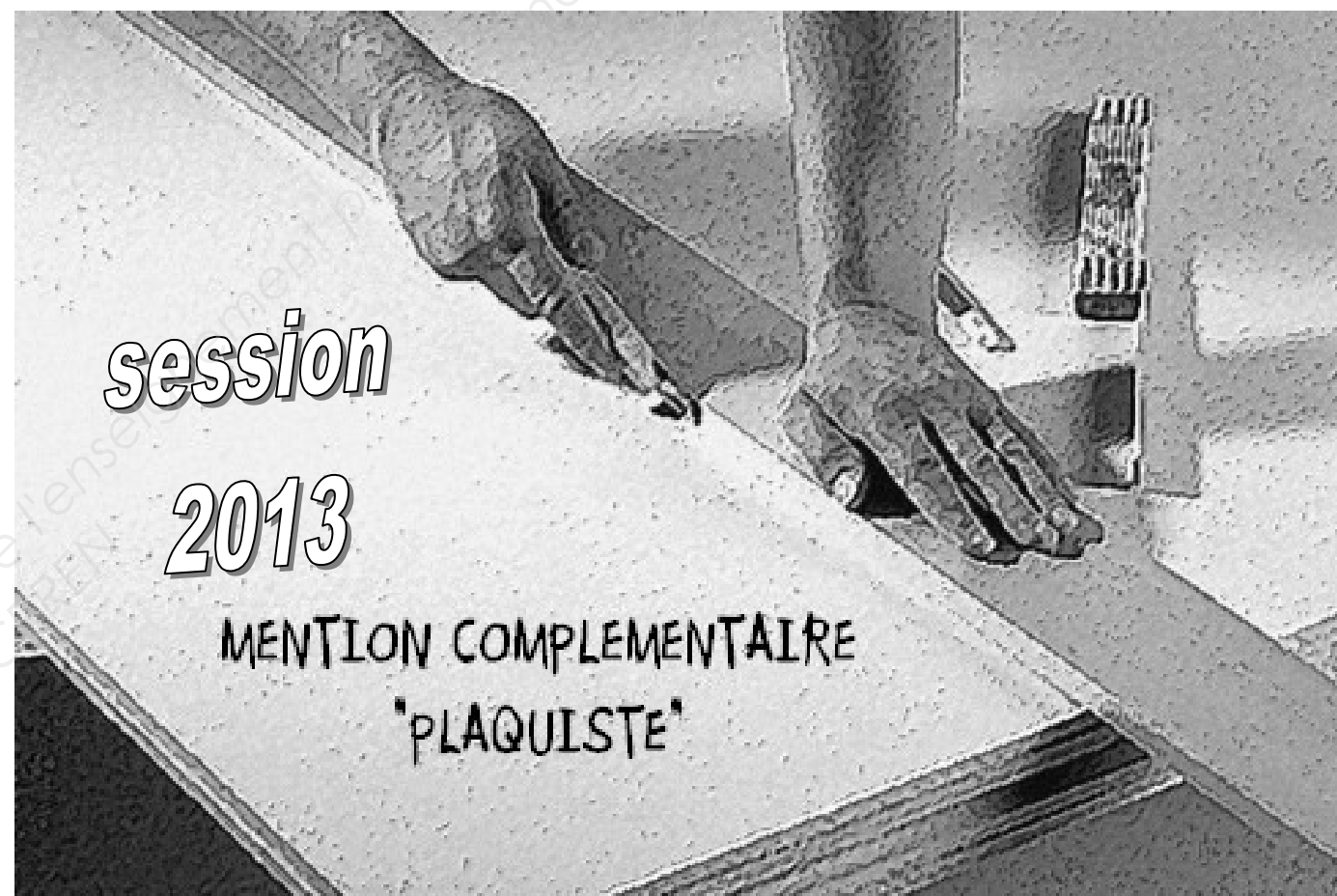
NE RIEN ÉCRIRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM : <small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

RECAPITULATIF DES POINTS :

Page 2	/12
Page 3	/18
Page 4	/14
Page 5	/20
Page 6	/16
Page 7	/20
TOTAL	/100
NOTE	/20



Composition du dossier :

- TECHNOLOGIE : page 2
- QUANTITATIF : page 3
- TECHNOLOGIE : page 4 et 5
- MODE OPERATOIRE : page 6
- HYGIENE ET SECURITE : page 7

ATTENTION : Ce dossier doit être rendu agrafé en fin d'épreuve.

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	sujet	Session 2013
EPREUVE EP2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Page 1/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :

Dossier de base	Question 1 :		Réponse exacte	/3
	Quel est le type de vis nécessaires pour la fixation d'une plaque BA 13 sur ossature métallique ?	.....	
	Question 2 :		Réponse exacte	/3
	Quel est le type de vis utilisée pour la pose d'un plaquage en double peau (BA 13) sur support métal?	.....	
	Question 3 :		Réponses exactes	
a) Donner la distance des fixations d'un rail, fixés mécaniquement sur un sol fini ?	.....		/3	
b) Si le rail doit être collé quel produit préconisez-vous ?	.....		/3	
			Sous total	/12

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	sujet	Session 2013
EPREUVE EP2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Page 2/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUANTITATIF

On donne : On demande : Réponses : On exige : Points :

Dossier de base	Question 4 : Lister les fournitures pour la réalisation d'une cloison en 72/48 en simple parement avec montant doublé, d'entraxe de 60, les joints sont traités avec un enduit prêt à l'emploi Ainsi que le quantitatif pour 25m ²	<table border="1"><thead><tr><th>Composants</th><th>Quantité / m²</th><th>Quantité pour 25 m²</th></tr></thead><tbody><tr><td>BA 13</td><td>2.10 m²</td><td>52.50 m²</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>	Composants	Quantité / m ²	Quantité pour 25 m ²	BA 13	2.10 m ²	52.50 m ²																			Réponse exacte	
		Composants	Quantité / m ²	Quantité pour 25 m ²																								
BA 13	2.10 m ²	52.50 m ²																										
	Sous total	/ 18																										

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :

Dossier de base	Question 5 :		Réponse exacte	
	Sur un plafond standard donner l'espace entre les fourrures ?	.....		/2
	Question 6 :			
	Donner la couleur d'une plaque BA13 coupe feu ?	.....	Réponse exacte	/2
	Question 7 :			
	Pour une cloison prégy métal D 100 /70, quel est son temps de tenue au feu maxi ?	.....		/2
	Pour cette cloison donner sa hauteur maximum ?	.....	Réponses exactes	/2
	A quoi correspond D 100/70	D :		
		100 :		/6
		70 :		
			Sous total	/14

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	sujet	Session 2013
EPREUVE EP2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Page 4/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :

Dossier de base	Question 8:			
	En cloison standard que faut-il faire pour améliorer l'isolation acoustique ?	.....		/3
	En acoustique que veut dire db ?	db :	Réponse exacte	/3
	Question 9 :			
	Lors de la pose d'une cloison dans une salle de bains sur sol brut.			
	Quel type de plaque doit-on poser ?	.....		/6
	Que doit-on faire au niveau de la jonction au sol ?	.....	
	Question 10 :			
	Les plaques de couleur jaune sont destinées à quels locaux et pourquoi ?	..... .....		/6
	Question 11 :			
	Pour la protection des angles sortants quelle bande doit-on appliquer ?	.....		/2
			Sous total	/20

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	sujet	Session 2013
EPREUVE EP2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Page 5/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

MODE OPERATOIRE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :

<i>Dossier de base</i>	<p>Question 12 :</p> <p>Numéroter de 1 à 8 l'ordre chronologique des différentes étapes du mode opératoire pour la réalisation d'un plafond.</p>	ordre	Mode opératoire	<i>Réponses exactes</i>	
			coller les bandes à joints et rebouchage		
			poser l'isolant		
			finir les enduits		
			poser les suspentes		
			poser les plaques		
			découper les plaques suivant le calepinage		
			mettre en place l'ossature métallique		
			tracer le niveau de l'ossature		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

HYGIENE ET SECURITE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :

Dossier de base	Question 13 : citer quatre exemples d'équipements individuels de sécurité :	..... ..... ..... .....	Réponses exactes	/8
	Question 14 : Donner 4 risques professionnels du métier de plaquiste ?	..... ..... ..... .....		/8
	Question 15 : Au cours de l'exécution de travaux sur un chantier, que faites vous des déchets ?	.....	Noté à l'intérêt de la pertinence des réflexions	/4
			Sous total	/20

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	sujet	Session 2013
EPREUVE EP2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Page 7/7