



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Clermont- Ferrand
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 :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

RECAPITULATIF DES POINTS :	
Page 2 :	/22
Page 3 :	/10
Page 4 :	/10
Page 5 :	/10
Page 6 :	/8
TOTAL	/60
NOTE	/20



Composition du dossier :

- METRE ET QUANTITATIF: pages 2 et 5
- QUANTITATIF : page 3
- MODE OPERATOIRE : page 4
- HYGIENE ET SECURITE : page 6

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 1/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

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

Dossier de base	<p><u>Question n° 4 :</u></p> <p>Sachant qu'il faut une surface de plaque de 74,55 m² pour réaliser le plafond, déterminez le nombre de plaques à commander.</p> <p>Effectuez ce calcul en utilisant des plaques de 1.20m x 2.50m</p>	<p><u>Surface d'une plaque</u> =</p> <p><u>Nombre de plaques</u> =</p>	Réponses exactes	/4
	<p><u>Question n° 5 :</u></p> <p>Pour coller un doublage de type 10 +1 sur un support neuf, on dispose des plots de colle directement sur l'isolant.</p> <p>Combien disposez-vous de plots au m² ?</p>	.....	Réponse exacte	/2
	<p><u>Question n° 6 :</u></p> <p>Quel espace doit-on respecter entre deux plots de colle verticaux ?</p>	.....	Réponse exacte	/2
	<p><u>Question n° 7 :</u></p> <p>Pour coller un doublage avec isolant fibreux (laine de verre ou de roche), que faut-il faire avant de poser les plots de colle ?</p>	..... .....	Réponse exacte	/2
			Sous total	/10

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

MODE OPERATOIRE

On donne :

On demande :

Réponses :

On exige :

Points :

Connaissances personnelles

Question n° 8 :

Vous devez réaliser une cloison de 72/48 sur ossature métallique.

Classez dans l'ordre chronologique les opérations suivantes et complétez les renseignements techniques dans le tableau ci-contre:

- confectionner les joints
- poser les rails
- nettoyer le chantier
- mettre en place les montants
- planter/ tracer
- découper les plaques
- poser les plaques

N°	OPERATIONS	Renseignements techniques
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Les opérations doivent être classées dans l'ordre chronologique.

Les renseignements techniques doivent être cohérents

/10

Sous total

/10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

METRE ET QUANTITATIF

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

Dossier de base	<p><u>Question n°9 :</u></p> <p>Vous devez réaliser le doublage des murs des pièces sèches de l'étage.</p> <p>Calculez la surface des murs à traiter en PREGYSTYRENE TH38. Ne pas tenir compte des baies.</p>	<p><u>Périmètre à traiter</u> =</p> <p>.....</p> <p><u>HSP étage</u> =</p> <p>Surface à traiter = Périmètre x HSP</p> <p><u>Surface à traiter</u> =</p>	<p>Faire apparaître le détail des calculs. Arrondir le résultat au m² supérieur</p>	/6																			
	<p><u>Question n°10 :</u></p> <p>A l'aide des fiches techniques, réalisez le quantitatif de doublage de type PREGYSTYRENE TH38 en complétant le tableau ci-contre.</p> <p>Surface à traiter : 51 m²</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUITS</th> <th>Q/m²</th> <th>Surface à traiter</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Panneau isolant</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enduit pour joint</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bande pour joint</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prégycolle</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PRODUITS	Q/m ²	Surface à traiter	TOTAL	Panneau isolant				Enduit pour joint				Bande pour joint				Prégycolle				<p>Réponse exacte</p> <p>Les unités devront être précisées dans la colonne des totaux.</p>
PRODUITS	Q/m ²	Surface à traiter	TOTAL																				
Panneau isolant																							
Enduit pour joint																							
Bande pour joint																							
Prégycolle																							
			Sous total	/10																			

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

HYGIENE ET SECURITE

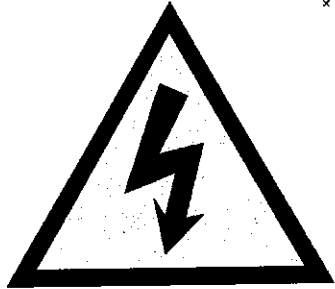
On donne :

On demande :

Réponses :

On exige :

Points :

Connaissances personnelles	<p><u>Question n°11 :</u></p> <p>Citez 3 équipements de protections individuelles à porter obligatoirement lors de travaux sur un échafaudage (EPI).</p>	.....	Réponse exacte	/3
	<p><u>Question n°12 :</u></p> <p>Quel est le risque encouru à la vue de ce panneau sur un chantier ?</p> <div style="text-align: center;"> </div>	.....	Réponse exacte	/2
	<p><u>Question n°13:</u></p> <p>Vous devez effectuer un travail en hauteur. Vous est-il possible d'utiliser une échelle ?</p> <p>Justifiez votre réponse</p>	<p>Réponse :</p> <p>Justification :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Réponse exacte	/1
				La réponse doit être justifiée	/2
			Sous total	/8