



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

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie 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 :	
(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 : QUANTITATIF	/12
PAGE 3 : QUANTITATIF/TECHNOLOGIE	/10
PAGE 4 : TECHNOLOGIE/ MODE OPERATOIRE	/10
PAGE 5 : TECHNOLOGIE	/14
PAGE 6 : HYGIENE ET SECURITE	/14
TOTAL	/60
NOTE	/20



Composition du dossier :

- QUANTITATIF : page 2
- QUANTITATIF/ TECHNOLOGIE : page 3
- TECHNOLOGIE/ MODE OPÉRATOIRE page 4
- TECHNOLOGIE : page 5
- HYGIÈNE ET SÉCURITÉ: page 6

ATTENTION : Ce dossier comprend 6 feuilles et doit être rendu agrafé en fin d'épreuve.

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2015
ÉPREUVE EP 2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET RÉDACTION D'UN MODE OPÉRATOIRE	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 ressources	Question 1 : Calculer le doublage nécessaire à l'aménagement du rez-de-chaussée de la villa 3.			
	- Linéaire du doublage			/2
	- Surface brute			/2
	- Surface à déduire			/2
	- Surface à réaliser	Surface à réaliser :		Réponse exacte
	Question 2 : A l'aide du descriptif, réaliser le quantitatif des cloisons alvéolaires Prégyfaylite de l'étage de la villa 3. Cloison sèche :	Cloison sèche :		/2
	Cloison hydro	Cloison hydro :		/2
			Sous total	/12

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUANTITATIF / TECHNOLOGIE																				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :																
Dossier ressources	<p>Question 3 : Quelles sont les dimensions des accessoires pour l'assemblage de la cloison PREGYFAYLITE ?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DIMENSIONS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMELLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAIL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLAVETTE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		DIMENSIONS	SEMELLE		RAIL		CLAVETTE		Réponse exacte	<p>/3</p> <p>1 point par réponses exactes</p>								
		DIMENSIONS																		
SEMELLE																				
RAIL																				
CLAVETTE																				
<p>Question 4 : Calculer les quantités nécessaires pour réaliser une cloison en Prégyfaylite de 50 pour une surface de 15 m².</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUITS</th> <th>QUANTITES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PANNEAUX</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEMELLES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RAIL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLAVETTE</td> <td>15x1=15u</td> </tr> <tr> <td>VIS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENDUIT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BANDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREGYCOLLE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PRODUITS	QUANTITES	PANNEAUX		SEMELLES		RAIL		CLAVETTE	15x1=15u	VIS		ENDUIT		BANDE		PREGYCOLLE		<p>/7</p>
PRODUITS	QUANTITES																			
PANNEAUX																				
SEMELLES																				
RAIL																				
CLAVETTE	15x1=15u																			
VIS																				
ENDUIT																				
BANDE																				
PREGYCOLLE																				
			Sous total	/10																

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE / MODE OPERATOIRE																						
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :																		
Dossier ressources	Question 5 : Quel type de fixation à utiliser pour fixer les semelles ?			/2																		
	Question 6 : Remettre dans l'ordre chronologique les différentes phases du mode opératoire pour la pose d'une cloison de distribution Prégylite.			/8																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">Opérations</th> <th style="width: 20%;">N°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Préparation des panneaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pose du 1^{er} panneau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pose des panneaux suivants</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Préparer, approvisionner le chantier</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nettoyer et ranger le chantier</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Traçage et pose semelle bois</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pose des deux derniers panneaux</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pose sur rails de bois</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Opérations	N°	Préparation des panneaux		Pose du 1 ^{er} panneau		Pose des panneaux suivants		Préparer, approvisionner le chantier		Nettoyer et ranger le chantier		Traçage et pose semelle bois		Pose des deux derniers panneaux		Pose sur rails de bois			
	Opérations	N°																				
	Préparation des panneaux																					
	Pose du 1 ^{er} panneau																					
	Pose des panneaux suivants																					
	Préparer, approvisionner le chantier																					
	Nettoyer et ranger le chantier																					
	Traçage et pose semelle bois																					
Pose des deux derniers panneaux																						
Pose sur rails de bois																						
			Réponse exacte La chronologie des tâches	1 point par réponses exactes																		
			Sous total	/10																		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

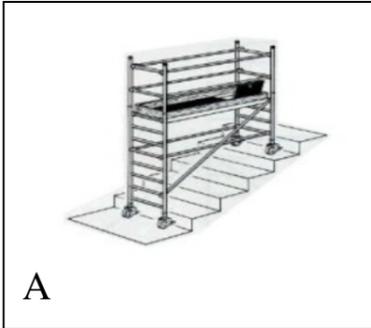
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :
Dossier ressources	Question 7 : Quelle est l'épaisseur de la plaque de parement de la cloison Pregyfaylite 50 ?			/2
	Question 8 : Quelle est la distance maximum entre chaque fixation pour la pose de la semelle bois au sol ?			/2
	Question 9 : Comment fait-on la protection du pied de cloison dans une pièce humide ?			/2
	Question 10 : Combien de clavettes doit on prévoir pour une huisserie métallique ?			Réponse exacte L'assemblage est conforme /2
	Question 11 : Quel type de cloison doit-on utiliser dans une pièce humide ?			/2
	Question 12 : Quel est le poids d'un panneau de Prégyfaylite D50 de 1,20 x2,50 ?			/2
	Question 13 : Donner l'indice d'affaiblissement acoustique d'une cloison Pregyfaylite 50.			/2
			Sous total	/14

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2015
ÉPREUVE EP 2	Coefficient : 6	ANALYSE D'UN DOSSIER ET RÉDACTION D'UN MODE OPÉRAIRE	Page 5/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

HYGIENE SECURITE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :
Connaissances personnelles	<p>Question 14 :</p> <p>Donner, à partir des 3 schémas, l'échafaudage (A, B ou C) qui répond aux normes de sécurité.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>B</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>C</p> </div>	<p>A :</p> <p>B :</p> <p>C :</p>	Réponse exacte	/5
	<p>Les 2 autres qui ne sont pas aux normes, donner les raisons (A, B ou C) :</p>			/6
	<p>Question 15 :</p> <p>Citer 3 catégories de déchets</p>			/3
			Sous total	/14