



**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

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

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**RECAPITULATIF DES POINTS :**

LECTURE DE PLANS	/30
TECHNOLOGIE	/11
DESSIN TECHNIQUE	/19
TOTAL	/60
NOTE	/20



Composition du dossier :

- LECTURE DE PLANS : pages 2-3-4
- TECHNOLOGIE : page 5
- DESSIN TECHNIQUE : pages 6-7

**ATTENTION :** Ce dossier comprend 7 feuilles et doit être rendu agrafé en fin d'épreuve.

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2015
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 1/7

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

<b>LECTURE DE PLANS</b>					
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :	
Dossier ressources	<p><b>Question 1 :</b> Donner l'orientation géographique des façades A et B.</p> <p>Donner l'orientation géographique la porte d'entrée de la villa3.</p> <p><b>Question 2 :</b> Donner la H.S.P du rez-de-chaussée.</p> <p><b>Question 3 :</b> Donner les dimensions des portes intérieures du rez-de chaussée de la villa 3.</p> <p><b>Question 4 :</b> Calculer la surface totale « habitable » du Rdc de la villa 3.</p> <p><b>Question 5 :</b> Ou se situe le chauffe eau de la villa 3.</p> <p><b>Question 6 :</b> Donner l'épaisseur du doublage périphérique du rez-de-chaussée de la villa 3.</p> <p><b>Question 7 :</b> Donner le nombre de marches de l'escalier de la villa 3.</p> <p><b>Question 8 :</b> Calculer la hauteur d'une marche.</p>			<p>Réponses exactes. /3</p> <p>Réponse en mètres. /2</p> <p>Réponses en centimètres. /2</p> <p>Réponse en m<sup>2</sup> Détails du calcul. /2</p> <p>Réponse exacte. /1</p> <p>Réponse en millimètre. /1</p> <p>Réponse exacte. /1</p> <p>Réponse en cm Détail du calcul. /2</p>	
				Sous total	<b>/14</b>

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LECTURE DE PLANS											
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :							
Dossier ressources	<b>Question 9 :</b> Calculer la cote manquante repérée X de la chambre 1 de la villa 3		Réponse en cm Détails du calcul	/2							
	<b>Question 10 :</b> Que signifie les abréviations.  VMC  Dgt		Réponse exacte	/2							
	<b>Question 11 :</b> Donner la hauteur d'allège de la chambre 3 de la villa 3.		Réponse en cm	/1							
	<b>Question 12 :</b> Dans le tableau ci-contre mettre les chiffres repérés ①, ②, ③ en relation avec les lettres.		<table border="1"><thead><tr><th>Lettres</th><th>chiffres</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td></td></tr><tr><td>B</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td></td></tr></tbody></table>	Lettres	chiffres	A		B		C	
Lettres	chiffres										
A											
B											
C											
			Sous total	/8							

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LECTURE DE PLANS				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :
Dossier ressources	<b>Question 13 :</b> En domaine plâtrerie, combien de semaine allez-vous intervenir sur les villas 3 et 4.		Réponses exactes.	/2
	<b>Question 14 :</b> Citer deux corps d'états qui interviendront en même temps que le lot plâtrerie.		2 au choix.	/2
	<b>Question 15 :</b> Citer les trois types de doublage présent dans la construction.		Réponses exactes	/3
	<b>Question 16 :</b> Quel est le matériau utilisé pour la réalisation de la sous face du plancher haut du Rdc.		Réponses exactes	/1
			Sous total	/8

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

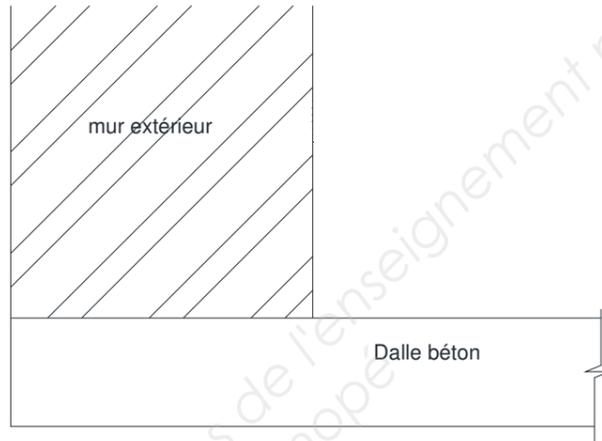
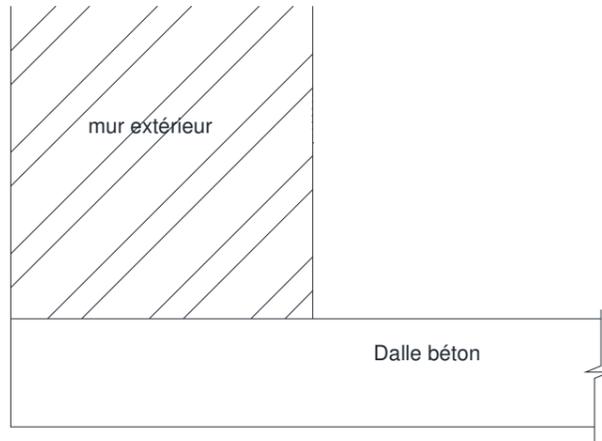
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

TECHNOLOGIE				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :
Connaissances personnelles	<p><b>Question 17:</b> Citer quatre instruments de mesures qui vont permettre de tracer le niveau des plafonds à réaliser.</p> <p><b>Question 18 :</b> Donner la définition d'une cloison de distribution.</p> <p><b>Question 19 :</b> Donner la définition d'une cloison de séparation.</p>		Réponse exacte	/4
				/2
				/2
Dossier ressources	<p><b>Question 20 :</b> Que signifie cette donnée technique utilisée pour l'appellation des cloisons.</p> <p><b>D.72/48/60/A LM 45</b></p>		Réponses exactes	/3
			Sous total	<b>/11</b>

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2015
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 5/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DESSIN DE DETAILS				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :
Dossier ressources	<p><b>Question 21 :</b></p> <p>Compléter le dessin du traitement de pieds de doublage type « PREGYMAX » dans les <i>locaux humides</i>.</p> <p>Proposez deux solutions.</p>	<p>Solution 1</p>  <p>Solution 2</p> 	<p>Les représentations graphiques. /4</p> <p>Une légende désignant les éléments. /3</p> <p>Solutions cohérentes aux documents techniques. /4</p>	<p>/11</p>
			Sous total	

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2015
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 6/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DESSIN DE DETAILS				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :
Dossier ressource	<p><b>Question 22 :</b></p> <p>Réaliser le dessin du traitement du pied de cloison type « PREGYFAYLITE » dans la salle de bains de la villa 3.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Éch : 1/1</li><li>• Une légende.</li></ul>	 <p>dalle béton</p>	<p>Le respect de l'échelle. /5</p> <p>Les accessoires sont repérés par leurs noms. /3</p>	
			Sous total	/8

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2015
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 7/7