



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

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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.

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/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>

RÉCAPITULATIF DES POINTS :	
LECTURE DE PLANS	
Sous total 1 /9
Sous total 2 /13
DESSIN TECHNIQUE	
Sous total 3 /30
DESCRIPTIF DES OUVRAGES	
Sous total 4 /08
Sous total 5 /20
SÉCURITÉ	
Sous total 6 /20
TOTAL /100
POINTS SUR 10 /10

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET : 1906-MC 5 PL EP1A	Session 2019
ÉPREUVE EP1-A	Coefficient : 10 EP1A + EP1B	TECHNOLOGIE	Page 1/7

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LECTURE DE PLANS

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

<p>Dossier de plans comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan de masse, - Vues en plan, - Coupe, - Façades. 	<p>Question 1 : Rechercher la surface du terrain.</p> <p>Question 2 : Nommer la rue passant devant le pavillon.</p> <p>Question 3 : Indiquer l'orientation des façades.</p> <p>Question 4 : Nommer le type du pavillon (T2 ; T3 ;T4...).</p> <p>Question 5 : Rechercher les hauteurs sous plafond du salon puis du garage.</p> <p>Question 6 : Dans quelle pièce la porte repérée (A) donne t'elle l'accès ?</p> <p>Question 7 : Rechercher les dimensions des fenêtres de la salle de bain du RDC :</p>	<p>Réponse 1 : _____</p> <p>Réponse 2 : _____</p> <p>Réponse 3 : Façade A : Façade B : Façade C :</p> <p>Réponse 4 : _____</p> <p>Réponse 5 : Salon : Garage :</p> <p>Réponse 6 : _____</p> <p>Réponse 7 : L : Ht :</p>	<p>Les informations recueillies correspondent à la demande</p> <p>Les informations recueillies correspondent à la demande</p> <p>Réponse exacte</p> <p>Réponse exacte</p> <p>Réponses exactes</p> <p>Réponse exacte</p> <p>Réponses exactes</p>	<p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>Sous total 1</p>
				/9

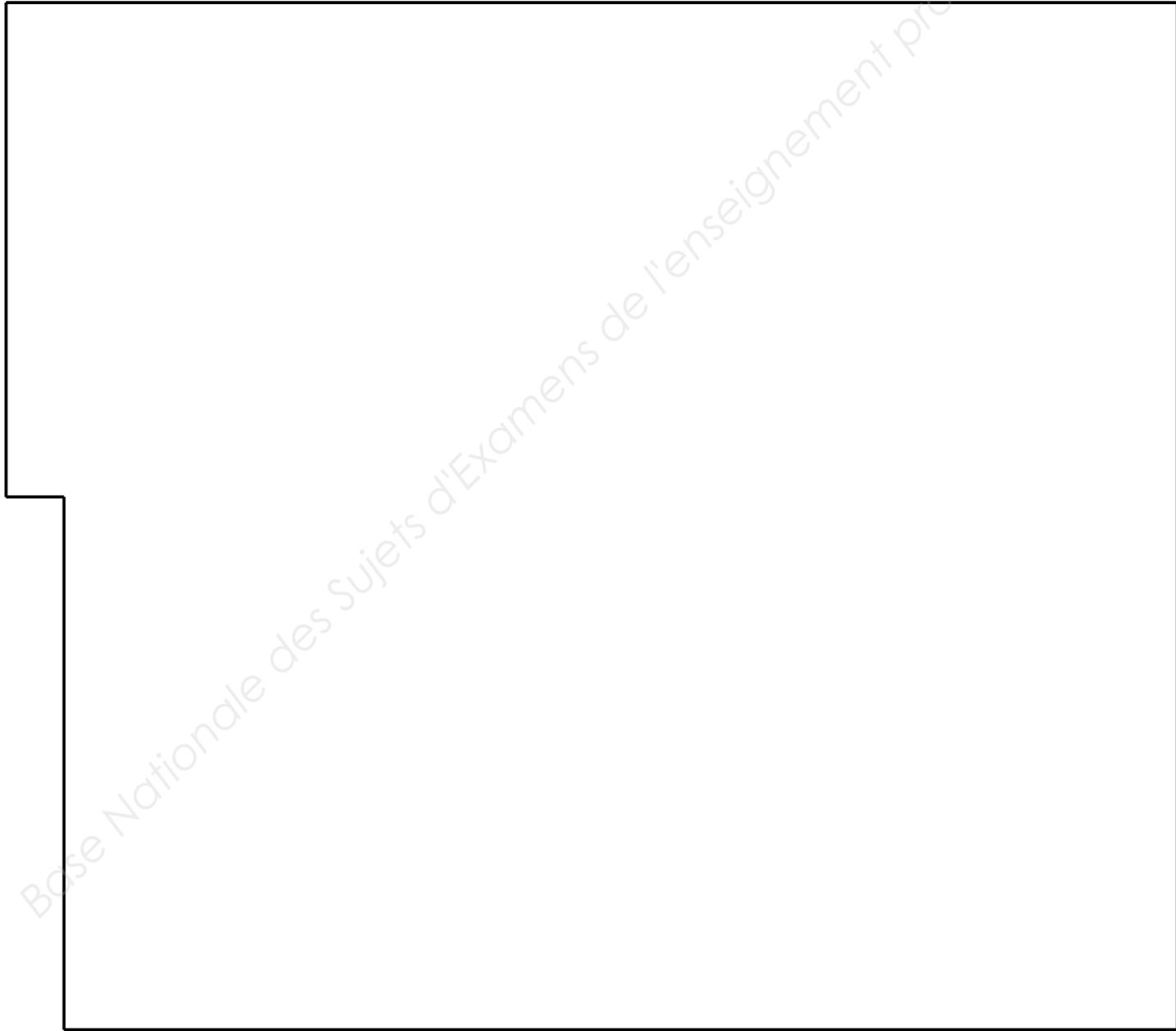
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LECTURE DE PLANS

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

Dossier de plans comprenant : - Plan de masse, - Vues en plan, - Coupe - Façades. - Descriptif	Question 8 : Calculer la hauteur d'allège des fenêtres de la chambre 4 en m.	Réponse 8 : <hr/>	Le résultat est juste avec le détail des calculs	/2									
	Question 9 : Salle de bain : Calculer la surface au sol en m ² . Calculer la longueur de plinthe en m (dimensions de la porte 83 x 204 cm).	Réponse 9 : Surface = Longueur =		Le résultat est juste avec le détail des calculs	/2								
	Question 10 : Repérer la correspondance des lettres avec les chiffres.	Réponse 10: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 50px;">B</td><td style="width: 50px;"></td></tr> <tr><td>C</td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td></td></tr> </table>		B		C		D		E		L'identification est juste	/4
	B												
	C												
D													
E													
Question 11: Indiquer la composition et l'épaisseur des éléments constituant les cloisons de doublage de la maison.	Réponse 11 : <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	Une description précise du système (type, composition, épaisseur...)	/5										
Question 12 : Tracer le calepinage du plafond de l'étage sur la page 4/7.			/13										
Sous total 2				/13									

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DESSIN TECHNIQUE			
On donne :	Réponses :	On exige	Points
<p>Croquis à l'échelle 1/50^{ème}</p> <p><u>Légende des couleurs de traits :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - fourrures : vert - suspentes : croix noir - plaques de plâtre : rouge - cornières : bleu <p>- dimension des plaques de plâtre : 1,20 X 2,50 m</p>		<p>L'échelle est respectée</p> <p>Le dessin doit être utilisable sans calcul ni interprétation par l'utilisateur.</p> <p>Le sens de pose des fourrures doit être cohérent avec le sens de pose des fermettes</p> <p>La légende est respectée</p> <p>Le calepinage permet la réalisation du plafond et tient compte des règles de mise en œuvre.</p>	<p>/5</p> <p>/2,5</p> <p>/10</p> <p>/2,5</p> <p>/10</p>
Sous total 3			/30

