



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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 : (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

<b>RECAPITULATIF DES POINTS :</b>	
LECTURE DE PLANS	/20
TECHNOLOGIE	/30
<b>TOTAL</b>	<b>/50</b>
NOTE	/20

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**



Composition du dossier :

- LECTURE DE PLANS : pages 2 et 3
- TECHNOLOGIE : pages 4 à 6

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

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2012
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 1/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LECTURE DE PLANS				
On donne :	On demande :	Réponses :	On exige :	Points :

Dossier de base	<b>Question 1 :</b> Quelle est l'adresse du pavillon ?  .....			/1
	<b>Question 2 :</b> De quel type de pavillon s'agit-il ?  .....			/2
	<b>Question 3 :</b> Donnez l'orientation des façades du pavillon.  Pignon A : .....      Façade B : .....  Pignon C : .....      Façade D : .....		Réponses exactes	/4
	<b>Question 4 :</b> Donnez le sens d'ouverture de la porte de la salle de bains.  .....			/2
	<b>Question 5 :</b> Donnez le nombre de marches de l'escalier de la cuisine ?  .....			/1
			Sous total	/10

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2012
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 2/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LECTURE DE PLANS

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

Dossier de base	<p><b>Question 6 :</b> Donnez les dimensions et calculez la surface de la salle de bains du rez-de-chaussée.</p>	<p>Longueur =</p> <p>Surface =</p>	<p>Largeur =</p>	Réponses exactes	/4
	<p><b>Question 7 :</b> Donnez les dimensions de la porte fenêtre du séjour.</p>	<p>Hauteur =</p>	<p>Largeur =</p>		/2
	<p><b>Question 8 :</b> Donnez la hauteur sous plafond du rez de chaussée.</p>	<p>HSP =</p>			/1
	<p><b>Question 9 :</b> Que signifie CF sur le plan du rez de chaussée ?</p>	<p>.....</p>			/1
	<p><b>Question 10 :</b> Donnez le niveau de la chambre 1.</p>	<p>.....</p>			/1
	<p><b>Question 11 :</b> Que signifie VS dans le sous sol ?</p>	<p>.....</p>			/1
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 de base	<b>Question 1 :</b> Comment nomme t-on l'élément de raccordement pour les fourrures de plafond ?	.....		/2
	<b>Question 2 :</b> Quel est l'écartement maximum de l'ossature métallique d'un plafond ?	.....		/2
	<b>Question 3 :</b> Que signifie BA18 ?	.....		/2
	<b>Question 4 :</b> Que signifie vis « TTPC » ?	.....	Réponses exactes	/2
	<b>Question 5 :</b> Que signifie « MAP » ?	.....		/2
	<b>Question 6 :</b> Calculez le nombre de plaques à commander pour la salle de bains du rez-de-chaussée (on ne tient pas compte de la porte). Rappel des dimensions d'une plaque de plâtre de 2,50m x 1,20m	.....		/2
Sous total				/12

MC PLAQUISTE	Durée : 3H00	SUJET	Session 2012
EPREUVE EP1-A	Coefficient : 5	TECHNOLOGIE	Page 4/6

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

**TECHNOLOGIE**

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

Dossier de base	<b>Question 7 :</b> Quelle est la caractéristique d'une plaque de plâtre de couleur rose ?	.....	Réponses exactes	/2
	<b>Question 8 :</b> Quel type de plaque de plâtre doit-on utiliser dans les pièces humides ?	.....		/2
	<b>Question 9 :</b> Quel appareil utilise t-on pour faciliter la pose de plaques de plâtre au plafond ?	.....		/2
	<b>Question 10 :</b> Quel est l'écartement maximum entre deux suspentes d'une même fourrure sur un plafond ?	..... .....		/2
	<b>Question 11 :</b> Quelle longueur de vis utilise t-on pour la pose de BA18 ?	.....		/2
	<b>Question 12 :</b> Que signifie « ACERMI » ?			/3
Sous total				/13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

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

Dossier de base	<p><b>Question 13 :</b></p> <p>Quel est l'écart maximum entre deux vis pour la pose d'une plaque de plâtre sur ossature métallique ?</p>	.....	Réponses exactes	/2
	<p><b>Question 14 :</b></p> <p>Quelle est l'utilité du film pare vapeur que l'on trouve sur un isolant de type laine de verre ?</p>	..... ..... ..... .....		/3
			Sous total	/5