



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP Nord Pas-de-Calais pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

**Campagne 2009**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

# CORRIGÉ

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

SESSION 2009  
MENTION COMPLEMENTAIRE

**PLAQUISTE**

EPREUVE ECRITE : EP1A

**REALISATION ET TECHNOLOGIE**

**corrigé**

	Session 2009	CORRIGE	
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie partie écrite			
Examen : M . C Plaquiste	Durée : 3h	Coeff : 5	Page :1/4



TECHNOLOGIE		Points
On donne		
9. Qu'est ce qu'une isolation thermique ?  <b>C'est l'ensemble des méthodes utilisées pour les transferts de chaleur entre un milieu chaud et un milieu froid.</b>		1,5
10. Quelle est l'épaisseur de l'isolation nécessaire pour un plafond ?  <b>Epaisseur = 200mm</b>		1
11. Quel est l'écartement maximum de l'ossature métallique d'un plafond ?  <b>60 Centimètres</b>		1
12. Que signifie BA 6 ?  <b>Bord Aminci 6mm</b>		1
13. Quelles sont les dimensions d'un carreau de plâtre standard  <b>50 cm X 66 cm</b>		1
14. Quels sont les 4 principaux éléments nécessaires à la réalisation d'une cloison de distribution de type « placostil » avec isolant ?  <b>- Rails - Montants - Plaques de plâtre - Laine de verre</b>		12
Total :		17,5

	Session 2009	CORRIGE	
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie partie écrite			
Examen : M.C Plaquiste	Durée : 3h	Coeff : 5	Page :3/4

TECHNOLOGIE		Points
On donne		
15. Comment nomme-t-on l'élément de raccordement pour les fourrures de plafond ?	<b>une éclisse</b>	/1
16. Que signifie « Vis TTPC » ?	<b>Tête          Trompette          Pointe          Clou</b>	/2
17. Après fixation des plaques de plâtre, que devons-nous utiliser pour donner des bords amincis ?	<b>il faudra poser une bande papier avec de l'enduit à joint</b>	/1
18. Quelles sont les trois phases de pose d'une bande ?	<b>- collage                                  - charge                                  - finition</b>	/1,5
19. Dans une salle d'eau, que doit-on utiliser pour la pose de carreaux de plâtre ou de plaque de plâtre ?	<b>il faudra utiliser des carreaux de plâtre ou des plaques de plâtre HYDROFUGES</b>	/1
20. Que signifie « MAP » ?	<b>Mortier          Adhésif          Primaire</b>	/1
<b>Total :</b>		<b>/7,5</b>

	Session 2009	CORRIGE	
Epreuve : EP1 Réalisation et technologie partie écrite			
Examen : M.C Plaquiste	Durée : 3h	Coeff : 5	Page : 4/4