



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**CRDP ALSACE**

Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# Certificat d'aptitude professionnelle

## Peintre

### Applicateur de Revêtements

Epreuve EP1 (Ecritte)

Unité UP1

## ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Durée de l'épreuve : 3h

Coefficient : 4

Ce dossier comprend :

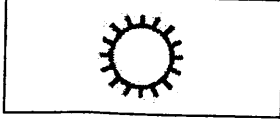
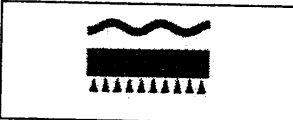
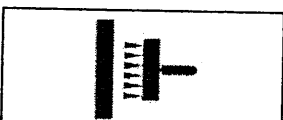

**Barème  
d'évaluation**

- . Fiche réponse : page 2 / 6 ..... / 14 pts
- . Fiche réponse : page 3 / 6 ..... / 22 pts
- . Fiche réponse : page 4 / 6 ..... / 36 pts
- . Fiche réponse : page 5 / 6 ..... / 48 pts
- . Fiche réponse : page 6 / 6

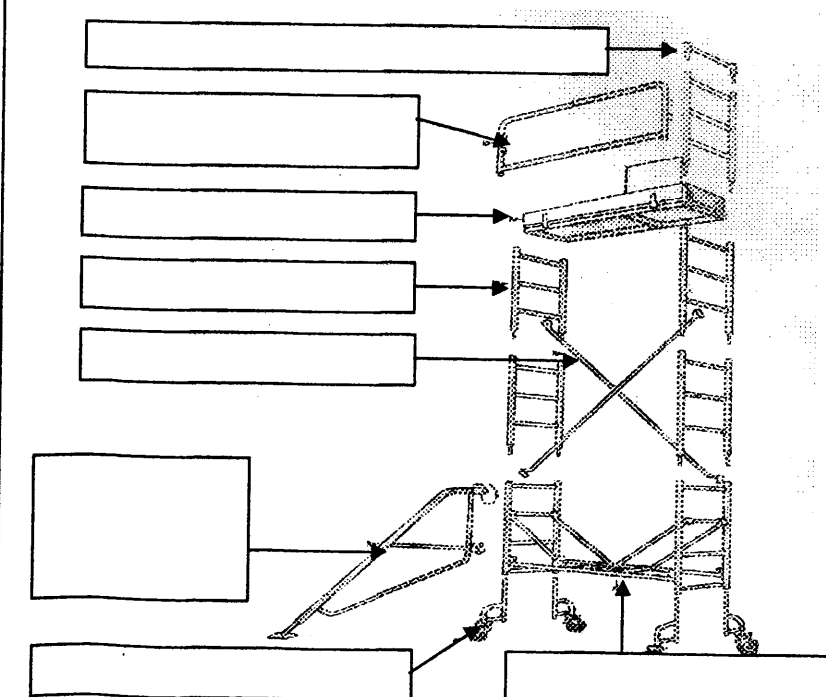
Total : ..... / 120

Moyenne : ..... / 20

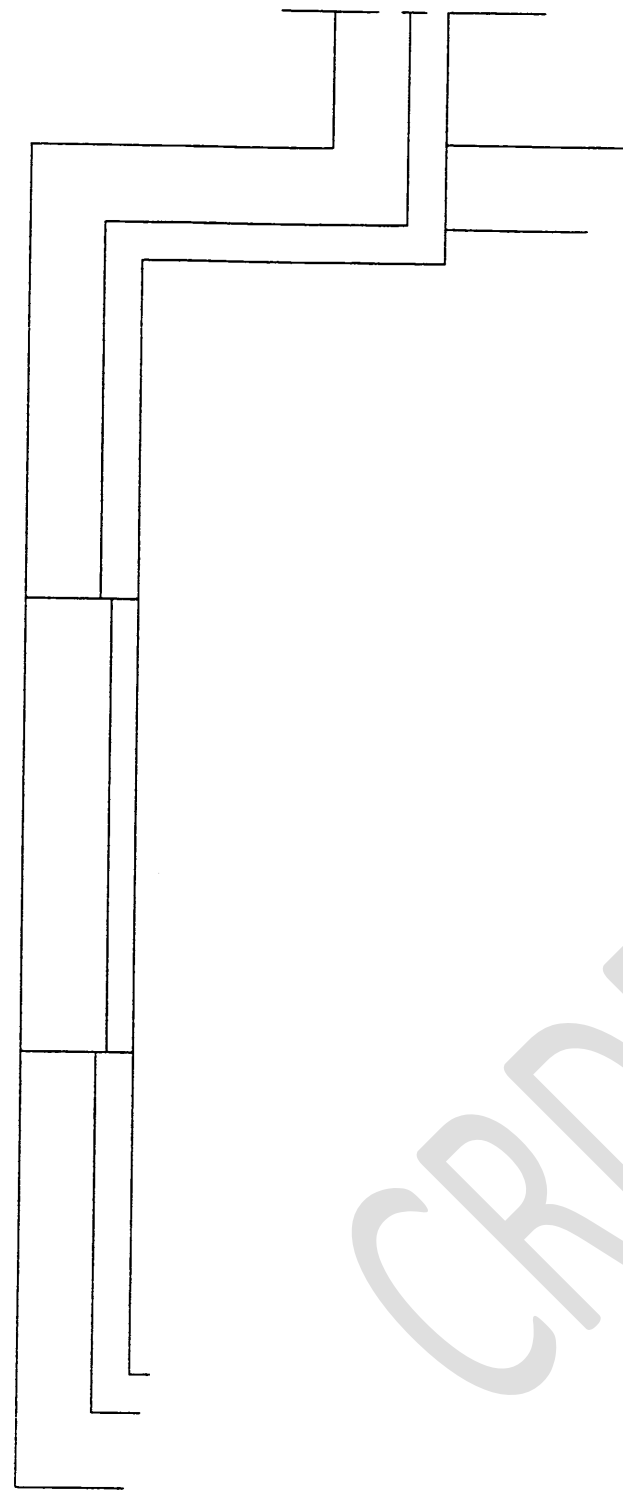
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de revêtements	SESSION 2009	Epreuve EP 1	Forme Ecritte	Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient Feuille	4 1 / 6
--------------------	-----	---------------------------------------	--------------	-----------------	------------------	--------------	--	------------------------	------------

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME						
Contexte de l'étude : <b><i>L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE GENERALE DU DOSSIER TECHNIQUE</i></b>											
C1-1 Lire et décoder les documents	Donner le nom du maître d'ouvrage. Donner le nom du maître d'œuvre. Indiquer le nombre de pavillons à construire.	Dossier technique	Les réponses sont exactes	Nom du maître d'ouvrage : _____ Nom de maître d'œuvre : _____ Nombre de pavillons : _____	/2   /1						
	Indiquer le type de pavillon.		Le type de pavillon est exact. <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T5 <input type="checkbox"/> T11 Cocher la bonne réponse.	/1							
C1-2 Rechercher des informations	Indiquer le numéro du lot peinture.	Dossier technique	Le numéro de lot est exact.	Numéro du lot peinture : _____	/1						
	Indiquer le type de revêtement utilisé pour les murs de la chambre n° 3 ainsi que le produit de finition qu'il reçoit.		Les réponses sont exactes.	Type de revêtement: _____ Produit de finition : _____	/2						
	Indiquer la longueur et la largeur du rouleau de revêtement à peindre.	Dossier ressources	Les réponses sont exactes.	Longueur du revêtement : _____ Largeur du revêtement : _____	/2						
	Décoder les symboles inscrits sur le rouleau de revêtement à peindre			   	/4						
Indiquer le numéro de bain inscrit sur le rouleau de revêtement à peindre.			Numéro de bain : _____	/1							
SECTEUR - BATIMENT		CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2009	Epreuve EP 1	Forme Ecrit	Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET		Coefficient Feuille	4 2 / 6



S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																	
<b>Contexte de l'étude : L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DES TRAVAUX DES FACADES DU PAVILLON</b>																						
C2-3 Vérifier les quantités de matériaux à mettre en œuvre	Déterminer les surfaces de ravalement des parties E et F	Dossier technique	Des dimensions des ouvertures sont indiquées.  Arrondir au nombre entier supérieur de m <sup>2</sup> .	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Surfaces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Façade E</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Façade F</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Surface totale des façades</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Longueur	Largeur	Surfaces	Façade E				Façade F				Surface totale des façades				/6	
				Longueur	Largeur	Surfaces																
	Façade E																					
	Façade F																					
Surface totale des façades																						
Compléter les tableaux.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Surfaces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tableaux</td> <td></td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Linteaux</td> <td></td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Appuis et seuil</td> <td></td> <td></td> <td>0.93</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Surface totale</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Longueur	Largeur	Surfaces	Tableaux		20		Linteaux		20		Appuis et seuil			0.93	Surface totale				/4
	Longueur	Largeur	Surfaces																			
Tableaux		20																				
Linteaux		20																				
Appuis et seuil			0.93																			
Surface totale																						
Déterminer la surface du ravalement à peindre		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ouvertures</th> <th>LNB</th> <th>HNB</th> <th>Surfaces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Porte fenêtre du salon</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fenêtre de la chambre 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Surface totale des ouvertures</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ouvertures	LNB	HNB	Surfaces	Porte fenêtre du salon				Fenêtre de la chambre 1				Surface totale des ouvertures				/6			
Ouvertures	LNB	HNB	Surfaces																			
Porte fenêtre du salon																						
Fenêtre de la chambre 1																						
Surface totale des ouvertures																						
		Surface définitive à peindre : _____	/4																			
C1-2 Rechercher des informations	Donner le rendement de la peinture REXOLITE pour une application au rouleau.	Dossier ressources	Une réponse exacte.	Rendement au rouleau : _____	/2																	
	Expliquer ce que l'on entend par - peinture microporeuse - support alcalin	Ressources personnelles	Des réponses exactes	Rendement au pistolet : _____  Peinture microporeuse : _____ Support alcalin : _____	/3 /3																	
S5-1	Nommer les différents organes de l'échafaudage roulant.	Stabilisateur  Lisse de garde-corps d'extrémité  Plateau avec trappe d'accès  Rallonge standard  Croisillon  Pied télescopique  Garde-corps latéral  Base pliante	Les réponses sont exactes		/8																	
SECTEUR - BATIMENT		CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2009	Epreuve EP 1 Forme Ecrite Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient 4 Feuille 4 / 6															

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME				
Contexte de l'étude : <b>L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE DES TRAVAUX DE LA CHAMBRE 3</b>									
C2-4 Utiliser un mode opératoire	Classer dans l'ordre chronologique les tâches données afin de réaliser l'analyse de travail.	Dossier technique  Liste des tâches : - 2 couches de peinture glycéro satinée - dégraissage - pose de revêtement type « GO » - 1 couche de peinture monocouche acrylique mate - ponçage - impression - révision des bandes - 2 couches de peinture acrylique satinée	L'ordre chronologique est respecté.  L'analyse sera effectuée support par support		/24				
C2-3 Vérifier les quantités de matériaux à mettre en œuvre	Déterminer la surface de revêtement de sol.	Dossier ressources $S = L \times l$	Le calcul est juste.	Calcul de la surface = _____ x _____ = _____ m <sup>2</sup>	/2				
C2-1 Traduire graphiquement une solution technique	Donner le classement d'usage des dalles moquette type podium et donner la signification des lettres.	Dossier ressources	Des réponses exactes.	Classement d'usage : _____ Signification des lettres : _____ _____	/3				
	Compléter à l'échelle 1/20° le plan de la chambre  Tracer les axes de la pièce en rouge.  Réaliser le calepinage des dalles  A partir du calepinage, donner le nombre de dalles nécessaires	Dossier technique	La porte et la cloison sont représentées  Le dessin est à l'échelle.  Les axes sont tracés.  Le calepinage est réalisé selon les règles de pose  Le travail est soigné	Réponse page 6/6        Nombre de dalles : _____	/6        /10        /3				
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2009	Epreuve EP 1	Forme Ecrité	Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient	4
								Feuille	5 / 6



CRDP d'Alsace

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2009	Epreuve	Forme	Durée	<i>ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</i>	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3 h		SUJET	Feuille