



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen 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 6 documents :

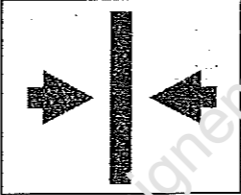
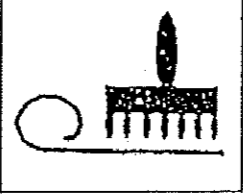
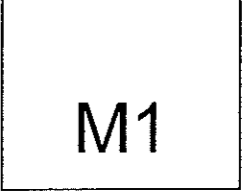

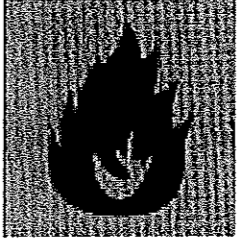
Barème  
d'évaluation

Fiche réponse :	page 2 / 6	/ 41pts
Fiche réponse :	page 3 / 6	/ 54pts
Fiche réponse :	page 4 / 6	/ 68 pts
Fiche réponse :	page 5 / 6	/ 17pts
Fiche réponse :	page 6 / 6	/ 20 Pts

Total : ..... / 200

Moyenne : ..... /20

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient	4
				EP 1	Ecritte	3 h		Feuille	1/6

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	INSCRIVEZ ICI VOS REPONSES				BAREME															
Contexte de l'étude : l'étude concerne l'analyse générale du dossier technique et des travaux sur le séjour et cellier																							
C.1.1 Lire et décoder des documents	1 Indiquer la qualité de la finition pour le lot peinture  Donner la hauteur sous plafond et la hauteur nominale des portes fenêtres du séjour	Dossier technique	Réponse exacte	La qualité de la finition pour le lot peinture est : ..... La hauteur sous plafond est : ..... La hauteur nominale des portes fenêtres est : .....				/4   /4  /4															
C.1.2 Rechercher des informations	2 Indiquer la signification des pictogrammes figurants sur la notice du papier peint  3 Pour diluer certaines de vos peintures, certaines entreprises utilisent encore du white spirit.  Au dos du bidon apparaît deux pictogrammes, donnez leur signification		La réponse correspond aux pictogrammes	 53 cm ..... .....  ..... .....  ..... .....  N : ..... .....  F : ..... .....				/9          /6															
	4 Le plafond du cellier bénéficie, d'une finition des subjectiles existants de qualité C.  Rechercher les tâches à effectuer, les classer dans le tableau ci contre, en travaux préparatoires, d'apprêts et de finitions	Dossier technique : CCTP  Dossier ressources : DTU 59.4	Les informations recueillies permettent la réalisation de la tâche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Travaux préparatoires</th> <th>Travaux d'apprêts</th> <th>Travaux de finitions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/ égrenage/ ponçage</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>				Travaux préparatoires	Travaux d'apprêts	Travaux de finitions	1/ égrenage/ ponçage	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	/14
Travaux préparatoires	Travaux d'apprêts	Travaux de finitions																					
1/ égrenage/ ponçage	.....	.....																					
.....	.....	.....																					
.....	.....	.....																					
.....	.....	.....																					
SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	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	INSCRIVEZ ICI VOS REPONSES	BAREME					
<b>Contexte de l'étude : l'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le hall et le séjour</b>										
C.1.2 Rechercher des informations	5 Après que les travaux préparatoires, d'enduits et l'impression aient été effectués sur le hall.  Classer chronologiquement de 1 à 8 les tâches à réaliser pour la mise en œuvre du système décoratif soie, qui sera livré sans protection	Dossier ressource : Fiche technique système décoratif soie	Les informations relevées sont exploitables en vue de la réalisation du chantier et de l'utilisation des produits	..... Attendre le séchage 12h .....Attendre le séchage 4 h .....Appliquer l'enduit soie à la lame à enduire ou lisseuse par gestes courts et aléatoires en resserrant la matière .....Ferrer l'ensemble du décor à la lisseuse .....Attendre le séchage 1h30 .....Poncer épousseter les surépaisseurs ..... Appliquer l'enduit soie à la lame à enduire ou lisseuse, en fine couche uniforme .....Appliquer la sous couche d'apprêt pure au rouleau anti goutte 10-12 cm	/16					
C2.3 Vérifier les quantités	6 Vérifier par le calcul la quantité de peinture mate pour effectuer à deux couches, la mise en peinture du plafond du séjour.  Prendre la situation la défavorable de la fiche technique. Considérez que le peintre utilisera 5 litres de peinture pour 1 m <sup>2</sup>	Dossier technique : vue plan du séjour  Dossier ressources : Fiche technique Matocryl	- Les dimensions justes - La formule et la surface - Les calculs sont apparents - la quantité recherchée est correcte	La longueur du séjour est de : ..... La largeur du séjour est de : ..... La surface de plafond du séjour est de : ..... La quantité de peinture pour une couche est de : ..... La quantité de peinture pour deux couches est de : .....	/4 /4 /4 /4 /4					
C2.2 Choisir les produits	7 Indiquez le nom de la colle la mieux adaptée pour la pose de papier peint du séjour	Dossier ressources : Fiches techniques QUELYD spéciale M2 METYLAN TDV	Le nom de la colle retenu est le bon  L'argument avancé est pertinent	Le nom de la colle est : ..... .....	/6 /6					
C1.2 Rechercher des informations	8 Lire la fiche technique, de la colle du papier peint pour séjour. Précisez sa température d'utilisation minimum	Dossier technique : CCTP Le type de papier peint du séjour	La température indiquée correspond aux préconisations du produit	.....	/6					
<b>SECTEUR - BATIMENT</b>		<b>CAP</b>	<b>Peintre</b> Applicateur de Revêtements	<b>SESSION</b> 2010	Epreuve EP 1	Forme Ecritte	Durée 3 h	<b>ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b> SUJET	Coefficient Feuille	<b>4</b> 3/6

S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	INSCRIVEZ ICI VOS REponses				BAREME		
Contexte de l'étude : l'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans le séjour et la chambre 2										
C2.3 Vérifier les quantités	9 Le périmètre du séjour hors ouvertures est de 15 m, le propriétaire M. Dupont a acheté pour cette réalisation 10 rouleaux de papier peint.  Vérifier la quantité nécessaire de papier peint pour les surfaces principales du séjour (ne pas prendre en compte les surfaces des dessus et dessous d'ouvertures).  La hauteur d'un lé à débiter est de 2.65 m	Dossier technique : Plan du séjour CCTP	- Dimensions justes - Formules justes - Calculs apparents  - La quantité recherchée est bonne $\geq 10\%$	<u>Le périmètre du séjour (hors ouvertures)</u> $\rightarrow (3.84-0.9) + 1.65 + 2.59 + 3.80 + (3.84-3.00) + [(1.65+2.59+3.80)-(2.59+2.40)]$ $\rightarrow 2.94 + 8.04 + 0.84 + 3.05 = 14.87\text{m}$ soit <u>15 m</u>  <u>Le nombre de lés pour les surfaces principales :</u> .....  <u>La hauteur de lé à débiter :</u> .....  <u>Le nombre de lés par rouleau (Rl) sur les surfaces principales :</u> .....  <u>Le nombre de rouleaux (Rlx) pour les surfaces principales du séjour</u> .....				17  17  17  17		
C2.2 Choisir des matériaux	10 Afin de recouvrir le sol en dalles "Galaxie", déterminer dans la chambre 2 l'épaisseur de dalle minimum que vous pouvez utiliser selon le classement du local établi : U2s -P2- E2-C2	Dossier ressources : Fiche technique dalle Galaxie	La réponse est juste	Dans la gamme de dalle GALAXIE l'épaisseur minimum requise est de : .....				/10		
C.1.1 Lire et décoder Des documents	11 Tout revêtement de sol a un classement U.P.E.C. indiquez la signification de chacune de ces lettres	Ressources personnelles	La signification donnée est juste	Signification de U = ..... Signification de P = ..... Signification de E = ..... Signification de C = .....				15 15 15 15		
C2.2 Choisir des matériels	12 Déterminer le type de spatule pour la pose de dalles semi flexibles de la chambre 2	Dossier ressources Identification des spatules et caractéristiques Fiche technique dalle Semi flexible Galaxie	Le choix de la spatule est adapté aux exigences du revêtement de sol	.....				/10		
SECTEUR - BATIMENT		CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve EP 1	Forme Ecritte	Durée 3 h	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient Feuille	4 4/6



S / C	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	INSCRIVEZ ICI VOS REPONSES			BAREME
-------	-----------------	------------	-----------	----------------------------	--	--	--------

Contexte de l'étude : l'étude concerne l'analyse des travaux à réaliser dans la chambre 2

Réponse N°15

Point de départ → 

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement Professionnel  
Réseau Scérén

SECTEUR - BATIMENT	CAP	Peintre Applicateur de Revêtements	SESSION 2010	Epreuve	Forme	Durée	ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE SUJET	Coefficient	4
				EP 1	Ecrite	3 h		Feuille	6/6