

Groupement Académique "EST" session 2005

COMPETENCES EVALUEES

Savoir-faire professionnels :

C1 S'INFORMER-COMMUNIQUER

C1.1 – Lire et décoder des documents

C2 TRAITER ET DECIDER

C2.2 – Choisir des matériels, des matériaux, les produits, les revêtements.

C2.4 – Utiliser un mode opératoire.

Savoirs technologiques associés :

S4.6 – Les colles et adhésifs.

S4.8 – Les revêtements de murs et de sol.

S6.2 - Prévention

S6.3 – Conduite à tenir en cas d'accident.

C.A.P. Peintre - Applicateur de revêtements

Epreuve Ecrite : EP1

Analyse d'une situation
Professionnelle

Dossier de travail du candidat

Note totale sur : ... / 20

Lecture de plans
Technologie

...Feuille 2/6 à 3/6
...Feuille 4/6 à 6/6

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

EXAMEN : C.A.P Peintre - applicateur de revêtements – 2005		DUREE : 3h 00
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle -		COEFFICIENT : 4
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET
		1 sur 6

C.A.P. Peintre - Applicateur de revêtements

Lecture de plans et technologie

On donne :

On demande

On exige

On donne :	On demande	On exige
<p>C1.1 – LIRE et DECODER des documents</p> <p>Un dossier de plans comprenant :</p> <p>Les vues en plan du sous sol du rez de chaussée et les vues des façades, la coupe A-A et B-B</p> <p>Le descriptif</p>	<p>- Relever les dimensions maximales du bâtiment :</p> <p>Longueur :</p> <p>Largeur :</p> <p>- Relever les hauteurs sous plafond des niveaux suivants :</p> <p>Sous sol :</p> <p>Rez de chaussée :</p> <p>- Citer les pièces traversées par la coupe A-A :</p> <p>- Citer les pièces traversées par la coupe B-B :</p> <p>- Relever les dimensions nominales des baies suivantes :</p> <p>*Porte de communication à deux vantaux salon - entrée (document 5 sur 7) :</p> <p>HNB.....</p> <p>LNB</p> <p>*Fenêtre de la salle de bains :</p> <p>HNB</p> <p>LNB</p>	<p>Des réponses exactes</p> <p>Unités : Le mètre avec 2 décimales</p> <p>/1</p> <p>réponses précises en toutes lettres</p> <p>/2</p> <p>/1,5</p> <p>Unités : Le mètre avec 2 décimales</p> <p>/1</p> <p>/4</p> <p>/9,5</p>

EXAMEN : C.A.P Peintre - applicateur de revêtements – 2005		DUREE : 3h 00
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle -		COEFFICIENT : 4
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET
		2 sur 6

C.A.P. Peintre - Applicateur de revêtements

Lecture de plans et technologie

On donne :

On demande :

On exige :

<p>Un dossier de plans comprenant :</p> <p>Les vues en plan du sous sol du rez de chaussée et les vues des façades, la coupe A-A et B-B</p> <p>Le descriptif</p>	<p>- Donner la signification des abréviations suivantes :</p> <p>PP 73 x 204 PP : 73 : 204 :</p> <p>PV 73 x 204 PV : 73 : 204 :</p> <p>- Calculer la surface du sol de la Chambre 2 : </p> <p>- Calculer et indiquer les cotes suivantes :</p> <p>a b c</p>	<p>Réponses exactes</p> <p>Surfaces exactes Unité le m² avec 2 décimales</p> <p>Cotes exactes</p>	<p>/3</p> <p>/2,5</p> <p>/3</p> <p><u> </u> /8,5</p>
--	--	--	---

EXAMEN : C.A.P. Peintre - applicateur de revêtements – 2005

Epreuve : - EPI : Analyse d'une situation professionnelle -

DUREE : 3h 00

COEFFICIENT : 4

ECHELLE :

Nb. Tirages :

SUJET

3 sur 6

C.A.P. Peintre - Applicateur de revêtements

Lecture de plans et technologie

On donne :

On demande

On exige

C1.1-Lire et décoder des documents

Calculer le nombre de rouleaux de papier peint nécessaires pour revêtir les quatre faces de la chambre n°2.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Le descriptif sommaire
Le plan du rez de chaussée
La coupe A – A

/11

Les quantités sont exactes

C2.2-Choisir des matériels, des matériaux, les produits et les revêtements

Parmi les colles désignées dans le tableau ci-dessous, cochez les colles adaptées à la pose manuelle de papier peint vinyle pour la chambre 2

OUI	NON	Désignation colle
		Queyld Mur
		Queyld M2
		Queyld SM3
		Queyld Intissé

Des fiches techniques de colles à papier peint

/4

Les colles adaptées à la réalisation de cette tâche

/15

EXAMEN : C.A.P Peintre - applicateur de revêtements – 2005

DUREE : 3h 00

Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle -

COEFFICIENT : 4

ECHELLE :

Nb. Tirages :

SUJET

4 sur 6

On donne :

On demande

On exige

<p>Le descriptif</p>	<p>C2.4-UTILISER un mode opératoire</p> <p>Classer dans un ordre correct avec les numéros de 1 à 7, les différentes opérations pour la mise en peinture du plafond de la chambre 2 avec une qualité de finition B.</p> <table border="1" data-bbox="486 801 1088 1568"> <thead> <tr> <th>N° de 1 à 7</th> <th>Désignation des opérations</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Couche de finition</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Époussetage</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Couche intermédiaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Impression</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ponçage et époussetage</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enduit non repassé</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Révision des joints</td> </tr> </tbody> </table>	N° de 1 à 7	Désignation des opérations		Couche de finition		Époussetage		Couche intermédiaire		Impression		Ponçage et époussetage		Enduit non repassé		Révision des joints	<p>La chronologie correcte des opérations pour la réalisation du travail</p> <p style="text-align: right;">/7</p>
N° de 1 à 7	Désignation des opérations																	
	Couche de finition																	
	Époussetage																	
	Couche intermédiaire																	
	Impression																	
	Ponçage et époussetage																	
	Enduit non repassé																	
	Révision des joints																	

EXAMEN : C.A.P Peintre - applicateur de revêtements – 2005

DUREE : 3h 00

Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle -

COEFFICIENT : 4

EHELLE :

Nb. Tirages :

SUJET

5 sur 6

C.A.P. Peintre - Applicateur de revêtements		Lecture de plans et technologie	
On donne :		On demande :	On exige :

S6-Santé, sécurité au travail	<p>Quelles mesures de sécurité devez-vous vérifier avant de monter sur un échafaudage roulant ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	/5
S6.3-Conduite à tenir en cas d'accident	<p>Un ouvrier se blesse en tombant d'un escabeau.</p> <p>Quelles sont les mesures de sécurité à prendre ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	/5
Des réponses justes		/10

EXAMEN : C.A.P. Peintre - applicateur de revêtements – 2005			DUREE : 3h 00
Epreuve : - EP1 : Analyse d'une situation professionnelle -			COEFFICIENT : 4
ECHELLE :	Nb. Tirages :	SUJET	6 sur 6