



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**

EP1 Analyse d'une situation professionnelle

Unité UP1 - ponctuelle écrite
Épreuve EP1

DOSSIER SUJET

Durée de l'épreuve : 3 h Coefficient : 4

Ce dossier comprend 5 documents :

- Page de garde : page 1 / 5
- Fiche contrat n°1 : page 2 / 5 ... / 40 pts
- Fiche contrat n°2 : page 3 / 5 ... / 60 pts
- Fiche contrat n°3 : page 4 / 5 ... / 50 pts
- Fiche contrat n°4 : page 5 / 5 ... / 50 pts

TOTAL : ... / 200 pts

NOTE : ... / 20

Session		2010		Facultatif : code		01GB08	
Examen et spécialité							
CAP Solier - Moquettiste							
Intitulé de l'épreuve							
EP1 Analyse d'une situation professionnelle -- ponctuelle écrite							
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total			
DOSSIER SUJET		3 h 00	4	1/5			

Nota : L'ensemble de ce dossier sera à remettre à la fin de l'épreuve

FICHE CONTRAT n°1

S/C	N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème														
TECHNOLOGIE																				
C1 – 02 – 4	1	- Citer les principales qualités d'un enduit de lissage de type P3.	- Dossier ressources (fiche technique ROXOL trafic 3) - Connaissances personnelles	- 6 qualités mentionnées.	Qualités exigées :															
C2 – 01 – 3	2	- Identifier la nature du sol ainsi que les finitions proposées dans les différentes pièces (voir tableau ci-joint).	- Dossier Technique (CCTP)	- Les natures des sols et les finitions sont clairement identifiées.	Nature du sol : <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Pièces</th> <th style="width: 50%;">Finitions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Séjour – Salon</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Chambre 2</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Salle de bains</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Chambre 3</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Bureau</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>W.C.</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	Pièces	Finitions	Séjour – Salon	Chambre 2	Salle de bains	Chambre 3	Bureau	W.C.	
Pièces	Finitions																			
Séjour – Salon																			
Chambre 2																			
Salle de bains																			
Chambre 3																			
Bureau																			
W.C.																			
C3 – 10 – 2	3	- Citer dans l'ordre les opérations pour le traitement des fissures (ouverture sup. à 3 mm).	- Dossier ressources (fiche technique UZIN)	- Les opérations sont identifiées et présentées dans l'ordre d'exécution.	Les opérations sont :															
C3 - 01	4	- Quelles précautions de sécurité devez-vous respecter lors de la mise en œuvre d'un primaire solvanté (type impréglue).	- Dossier ressources (fiche technique IMPREGLUE)	- Les précautions sont identifiées.															





TOTAL de la page : ... / 40 pts

FICHE CONTRAT n°2

S/C	N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème
L'étude porte sur la réalisation des travaux de sol de la salle de bain						
C1 – 02	5	- Calculer la surface au sol de la pièce.	- Dossier Technique (<i>plan du rez-de-chaussée</i>)	- Réponse exacte en m ² , calcul détaillé.	Détail des calculs : Surface au sol de la SdB :	
	6	- Indiquer la nature du revêtement de sol prévu.	- Dossier Technique (<i>CCTP</i>)	- Nature du revêtement clairement identifié.	Nature du revêtement :	
C2 – 01 – 2	7	- Indiquer les dimensions et l'épaisseur des dalles.	- Dossier ressources (<i>fiche technique COLOVINYL</i>) - Dossier Technique (<i>CCTP</i>)	- Les dimensions et l'épaisseur sont conformes à la fiche technique.	Dimensions : Epaisseur :	
	8	- Indiquer la norme U.P.E.C. du revêtement ainsi que sa définition.	- Connaissances personnelles - Dossier ressources (<i>fiche technique COLOVINYL</i>) - Dossier Technique (<i>CCTP</i>)	- Le classement U.P.E.C. et sa définition sont donnés et exacts.	Le classement est : U : P : E : C :	
	9	- Citer les règles de mise en œuvre de ce revêtement.	- Dossier ressources (<i>fiche technique COLOVINYL</i>)	- Règles données et exactes.	Règles de mise en œuvre :	
	10	- Donner la consommation moyenne préconisée pour le collage du revêtement COLOVINYL.	- Dossier ressources (<i>fiche technique COLOVINYL</i>)	- La consommation et l'unité sont exactes.	Consommation :	
	11	- Citer les types de colle à proscrire.	- Dossier ressources (<i>fiche technique COLOVINYL</i>)	- Le type de colle à proscrire est donné et exact.	Types de colle à proscrire :	
	12	- Donner la signification des sigles D.T.U. et C.S.T.B.	- Connaissances personnelles	- Les définitions sont exactes.	D : T : U : C : S : T : B :	
C2 – 03	13	- A partir de la surface de la salle de bain. Calculer le nombre de dalles nécessaires (déduire la surface de la baignoire).	- Dossier Technique (<i>CCTP et plan du rez-de-chaussée</i>)	- Le calcul est donné et les réponses sont exactes.	Détail des calculs : Nombre de dalles :	

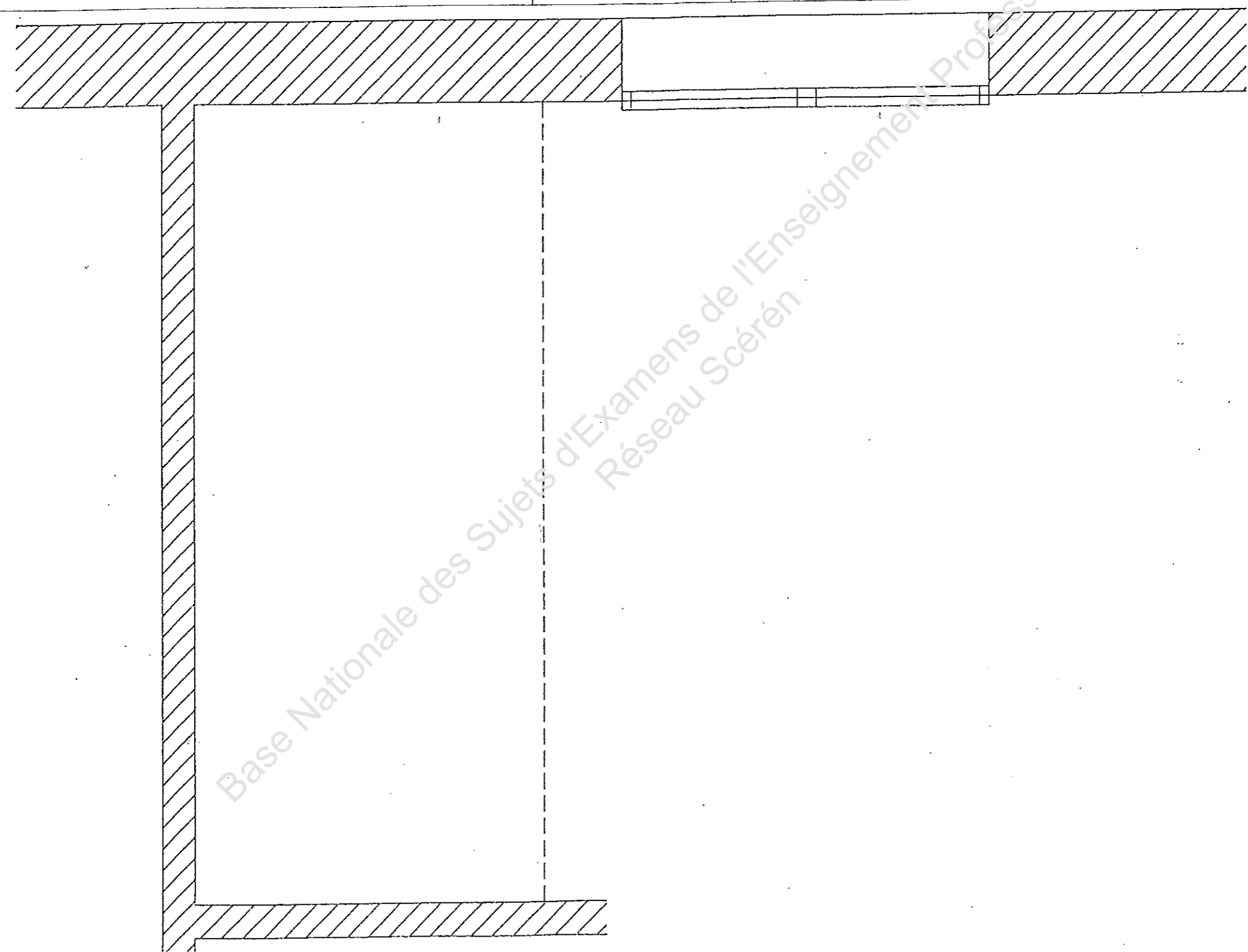
TOTAL de la page : ... / 60 pts

FICHE CONTRAT n°3

S/C	N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Barème
L'étude porte sur la réalisation des travaux de sol de la chambre 1						
C2 – 01 – 2	14	- Citer les principaux supports d'application d'un primaire solvanté sur sol.	- Dossier ressources (fiche technique IMPREGLUE)	- Supports donnés et exacts.	Les supports sont :	
	15	- Indiquer le taux d'humidité des supports au moment de l'application.	- Dossier ressources (Extrait du DTU)	- Taux d'humidité donné et exact.	Taux d'humidité	
	16	- Donner la composition de la moquette de la chambre 1. - Indiquer son classement U.P.E.C. et son efficacité acoustique.	- Dossier ressources (fiche technique TAPISOM) - Dossier Technique (CCTP)	- Réponse donnée et exacte.	Composition : Classement : Efficacité acoustique :	
	17	- Les symboles représentés ci-contre apparaissent sur l'emballage du revêtement. Préciser leur signification.	- Connaissances personnelles	- Symboles correctement identifiés.	   	
18	- Indiquer la colle préconisée pour cette moquette.	- Dossier ressources (fiches techniques TAPISOM et QUELYD)	- Type de colle préconisée exacte.	Types de colle :		

TOTAL de la page : ... / 50 pts

FICHE CONTRAT n°4

S/C	N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Barème
L'étude porte sur les travaux de sol de la salle de bain (Ce travail est extrait du contexte professionnel du CCTP)					
C2 – 01 C2 – 05	19	Dans le cadre ci-dessous : - Planter à l'échelle les murs de la salle de bain. - Planter les dalles en pose droite (la valeur des dalles périphériques ne devra pas être inférieure à une 1/2 dalle.)	- Plan du rez-de-chaussée, dossier technique	Les murs périphériques de la salle de bain sont dessinés à l'échelle 1/10 ^{ème} . Une harmonie en 2 tons aux crayons de couleurs, clair, moyen, sera réalisée. Quelques marbrures en ton plus soutenu viendront justifier le sens de pose. Les axes apparaîtront sur le dessin. L'implantation des dalles tiendra compte de l'emplacement de la baignoire. Ne pas coter le dessin	Le dessin est à l'échelle Les murs périphériques, la porte, les axes sont bien implantés. L'implantation des dalles est correcte L'harmonisation en 2 tons est bonne La propreté est parfaite
					
Echelle : 0.1					

TOTAL de la page : ... / 50 pts