



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

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

**EP1 Analyse d'une situation professionnelle**

Unité UP1 - ponctuelle écrite

Epreuve EP1

**DOSSIER SUJET**

Durée de l'épreuve : 3 h

Coefficient : 4

**Ce dossier comprend 9 documents :**

Thèmes / Contrats	Questions	Pages	Barème
Page de garde		Page 1 / 9	
- Lecture de plan                      contrat n°1	1 à 6	Page 2 / 9	... / 20 pts
- Technologie                              contrat n°2	7 à 8	Page 3 / 9	... / 16 pts
	9 à 11	Page 4 / 9	... / 12 pts
	12 à 13	Page 5 / 9	... / 11 pts
	14 à 16	Page 6 / 9	... / 16 pts
	17	Page 7 / 9	... / 15 pts
- Dessin d'un revêtement de sol      contrat n°7	18	Pages 8 et 9 / 9	... / 20 pts

TOTAL                      ... / 110 pts

NOTE                        ... / 20

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

	Session	2012	Facultatif : code	04GB08
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 / 9

# FICHE CONTRAT n°1

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Ba rème
<b>LECTURE DE PLAN</b>					
<b>1</b>	- Donner la signification des abréviations PV 83 et PP 83.	- Dossier technique (plans) - Connaissances personnelles	- Réponses exactes.	PV 83 : ..... PP 83 : .....	... / 4 pts
<b>2</b>	- Donner la hauteur du mur d'allège du secrétariat.	- Dossier technique (plans)	- Hauteur exacte. - Unité indiquée.	Hauteur : .....	... / 2 pts
<b>3</b>	- Déterminer les valeurs des repères a, b, c, d, e N1, N2, N3 et N4, indiqués sur les plans (perspective et coupe AA).		- Valeurs exactes. - Unités indiquées.	a : ..... b : ..... c : ..... d : ..... e : ..... N1 : ..... N2 : ..... N3 : ..... N4 : .....	... / 3 pts
<b>4</b>	- Calculer le périmètre de la salle de réunion.		- Justifier votre calcul. - Résultat juste et en m.	Périmètre : ..... .....	... / 4 pts
<b>5</b>	- Calculer la longueur du dégagement.		- Justifier votre calcul. - Résultat juste et en m.	Longueur : ..... .....	... / 4 pts
<b>6</b>	- Préciser si le bâtiment possède des ouvertures sur la façade Nord.		- Justifier votre réponse.	..... .....	... / 3 pts

**TOTAL de la page : ... / 20 pts**



## FICHE CONTRAT n°3

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Ba rème
<b>TECHNOLOGIE</b>					
<b>9</b>	- Expliquer le rôle d'un fixateur.	- Connaissances personnelles	- Réponse simple.	..... ..... ..... .....	... / 4 pts
<b>10</b>	- Pour réaliser les travaux préparatoires, quelles sont les protections individuelles nécessaires.	- Connaissances personnelles	- Réponse la plus complète possible.	- ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....	... / 4 pts
<b>11</b>	- Vous devez utiliser une ponceuse électrique, quelles sont les vérifications visuelles en termes de sécurité.	- Connaissances personnelles	- Réponse la plus complète possible.	- ..... - ..... - ..... - ..... - ..... - .....	... / 4 pts

**TOTAL de la page : ... / 12 pts**

## FICHE CONTRAT n°4

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Ba rème
<b>TECHNOLOGIE</b>					
<b>12</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expliquer simplement les inconvénients de la mise en œuvre du ragréage :</li> <li>➤ lorsque ce dernier a trop d'eau dans la gâcher.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances personnelles</li> <li>- Dossier technique (fiches techniques)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réponses simples et précises.</li> </ul>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	... / 4 pts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ lorsque ce dernier n'a pas assez d'eau dans la gâcher.</li> </ul>			<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	... / 4 pts
<b>13</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Après avoir réalisé le ragréage dans les différentes pièces, indiquer les différentes caractéristiques suivantes :</li> <li>➤ ouverture au trafic,</li> <li>➤ temps de séchage avant la pose,</li> <li>➤ à partir de quelle épaisseur peut-on obtenir un classement P4.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances personnelles</li> <li>- Dossier technique (fiches techniques)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réponses simples et précises.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ouverture au trafic : .....</li> <li>➤ temps de séchage avant la pose : .....</li> <li>➤ à partir de quelle épaisseur peut-on obtenir un classement P4 : .....</li> </ul>	... / 3 pts

**TOTAL de la page : ... / 11 pts**

## FICHE CONTRAT n°5

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Ba rème
<b>TECHNOLOGIE</b>					
<b>14</b>	- Vous appliquez de la colle :  ➤ expliquer que veut dire « temps de gommage »,	- Connaissances personnelles	- Réponses simples et précises.	Temps de gommage : ..... ..... .....	... / 3 pts
	➤ expliquer que veut dire « temps ouvert».			Temps ouvert : ..... ..... .....	... / 3 pts
<b>15</b>	- Donner les caractéristiques techniques du revêtement utilisé dans la salle de réunion.	- Dossier technique (fiches techniques)	- Réponses précises.	Envers : ..... ..... Surface : ..... ..... Dimension : ..... Réaction au feu : ..... Classement U.P.E.C. : .....	... / 1 pt  ... / 1 pt  ... / 1 pt  ... / 1 pt  ... / 1 pt
<b>16</b>	- Donner les avantages d'un produit en dalles.	- Connaissances personnelles - Dossier technique (fiches techniques)	- Réponses simples et précises.	..... ..... ..... .....	... / 5 pts

**TOTAL de la page : ... / 16 pts**





## FICHE CONTRAT n°7

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Ba rème
<b>DESSIN</b>					
<b>17</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Représenter sur la feuille de dessin page 9 / 9 à l'échelle 1 / 20<sup>ème</sup>, le revêtement de la salle de réunion.</li> <li>A – Tracer les dalles.</li> <li>B – Proposer la moitié de la salle en teinte chaude et l'autre moitié en teinte froide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances personnelles</li> <li>- Dossier technique (devis descriptif)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tracé précis et propre.</li> <li>- Respect de l'échelle.</li> <li>- Implantation, calpinage précis.</li> <li>- Respect teinte chaude.</li> <li>- Respect teinte froide.</li> <li>- Réaliser la mise en teinte à l'aide de crayons de couleurs.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Sur feuille pré-imprimée page 9 / 9</p>	... / 20 pts

**TOTAL de la page : ... / 20 pts**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel  
Réseau SCÉRÉN

