



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
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.**

DANS CE CADRE	Académie :		Session :	
	Examen :		Série :	
	Spécialité/option :		Repère de l'épreuve :	
	Epreuve/sous épreuve :			
	NOM :			
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)			
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :		N° du candidat	
	Né(e) le :		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Note :</div>			

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe pouvant indiquer sa provenance.

Tous les documents sont à rendre en fin d'épreuve.  
Le dossier sujet est le dossier réponse.

« *Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999* ».

## CAP SOLIER MOQUETTISTE

SESSION 2017

### EP1 Analyse d'une situation professionnelle

## DOSSIER SUJET

Durée : 3 h 00

Coefficient : 4

Les documents fournis aux candidats sont constitués de trois dossiers :

<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>	<b>page DT 1/7 à DT 7/7</b>
<b>DOSSIER RESSOURCES</b>	<b>page DR 1/7 à DR 7/7</b>
<b>DOSSIER SUJET</b>	<b>page DS 1/7 à DS 7/7</b>

Ce dossier comprend 7 pages :

Contrats / Thèmes		Questions	Pages
- Page de garde			DS 1/7
- Lecture de plans	Contrat n°1 : Lecture de plans	1 à 6	DS 2/7
- Technologie	Contrat n°2 : Chambres du rez de chaussée	7 à 12	DS 3/7
	Contrat n°3 : Les colles	13 à 16	DS 4/7
	Contrat n°4 : L'escalier	17 à 20	DS 5/7
- Dessin	Contrat n°5 : Implantation des dalles de la mezzanine	21	DS 6/7 DS 7/7

CAP SOLIER MOQUETTISTE	Code : 23320	Session 2017	DOSSIER SUJET
EP1 Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3h00	Coefficient : 4	Page DS 1/7

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**FICHE CONTRAT N° 1**

**THÈME : LECTURE DE PLANS**

N°	On donne	On demande	On exige	On répond	Notation
1	Plan rez de chaussée	Calculer la surface au sol de la chambre 3 (placard compris).	Une réponse exacte (détailler le calcul)	...../.....	...../.....
2	Plan rez de chaussée	Donner la hauteur d'allège de la fenêtre de la chambre 3.	Une réponse exacte	...../.....	...../.....
3	Coupe AA	Donner la hauteur du faîtage.	Une réponse exacte	...../.....	...../.....
4	Coupe AA	Donner la hauteur sous plafond du sous-sol.	Une réponse exacte	...../.....	...../.....
5	Plan rez de chaussée Façade	Donner le nom des pièces ou se situent les baies de la façade sud.	Une réponse exacte	...../.....	...../.....
6	Plan rez de chaussée Façade	Donner l'orientation de la salle de bain.	Une réponse exacte	...../.....	...../.....
				<b>Total de la page</b>	...../.....

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**FICHE CONTRAT N° 2**

**THÈME : TECHNOLOGIE : L'étude portera sur les chambres du rez de chaussée.**

N°	On donne	On demande	On exige	On répond	Notation
7	Dossier Technique CCTP	Identifier la nature du sol des chambres.	Une réponse exacte	..... ..... ..... .....	...../.....
8	Dossier Technique CCTP	Indiquer le type de revêtements que vous devez poser dans les chambres.	Une réponse exacte	..... ..... ..... .....	...../.....
9	Connaissances personnelles Dossier ressources.	En vue de la préparation des sols du rez de chaussées, préciser les points importants à vérifier avant l'application du ragréage.	Six réponses exactes	..... ..... ..... ..... ..... .....	...../.....
10	Connaissances personnelles.	Expliquer le rôle du ragréage.	Une réponse simple	..... ..... ..... .....	...../.....
11	Connaissances personnelles Dossier ressources	Indiquer les propriétés du primaire 124 « Proliprim » pour les supports poreux tel que le ragréage.	Une réponse exacte	..... ..... ..... .....	...../.....
12	Dossier ressources.	Indiquer le délai de recouvrement maximum du primaire 124 « Proliprim ».	Une réponse exacte	..... .....	...../.....
<b>Total de la page</b>					...../.....

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**FICHE CONTRAT N° 3**

**THÈME : TECHNOLOGIE : L'étude portera sur les colles.**

N°	On donne	On demande	On exige	On répond	Notation														
13	Dossier ressources.	Compléter le tableau ci-contre en relevant les informations dans la fiche technique de la colle acrylique 912 « ACRYLFIX ».	Une réponse exacte	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">912 ACRYLFIX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">Extrait sec</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Classement</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temps ouvert</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temps de gommage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Délais de mise en service</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consommation envers lisse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	912 ACRYLFIX		Extrait sec		Classement		Temps ouvert		Temps de gommage		Délais de mise en service		Consommation envers lisse		 ...../.....  ...../.....  ...../.....  ...../.....  ...../.....  ...../.....
912 ACRYLFIX																			
Extrait sec																			
Classement																			
Temps ouvert																			
Temps de gommage																			
Délais de mise en service																			
Consommation envers lisse																			
14	Connaissances personnelles.	Donner une définition du temps de gommage.	Une réponse simple	 .....  .....  .....  .....	 ...../.....														
15	Connaissances personnelles Dossier ressources.	Quels désordres apparaîtraient en cas de non-respect du temps de gommage ?	Deux réponses exactes	 .....  .....  .....	 ...../.....														
16	Connaissances personnelles Dossier ressources.	Expliquer le terme « TACK »	Une réponse simple	 .....  .....	 ...../.....														
<b>Total de la page</b>					 ...../.....														

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**FICHE CONTRAT N° 4**

**THÈME : TECHNOLOGIE : L'étude portera sur l'escalier.**

N°	On donne	On demande	On exige	On répond	Notation
17	Dossier ressources  Connaissances personnelles.	L'escalier menant à l'étage sera recouvert d'un revêtement de sol PVC acoustique type « Sarlon marche complète »	Une réponse exacte	<b>Risque : Incendie</b> <b>Solution :</b> ..... .....	...../.....
		À partir des risques encourus, quelles sont les précautions à prendre lors du collage du revêtement à l'aide d'une colle PU M 25.		<b>Risque : Explosion</b> <b>Solution :</b> ..... .....	...../.....
				<b>Risque : irritation oculaire et cutanée</b> <b>Solution :</b> ..... .....	...../.....
18	Dossier technique Dossier ressources	Indiquer la largeur d'embranchement de l'escalier menant à l'étage. Indiquer la largeur de lès du revêtement	Une réponse exacte	<b>Emmarchement :</b> ..... ..... <b>Largeur de lès :</b> ..... .....	...../.....
19	Dossier ressources	Afin d'assurer la sécurité des usagers (handicap visuel), préciser les dispositifs réglementaires intégrés au revêtement « Sarlon marche complète » d'embranchement de l'escalier.	Une réponse simple	..... ..... ..... .....	...../.....
20	Dossier ressources	Indiquer le classement UPEC du revêtement des marches de l'escalier.	Une réponse simple	<b>U :</b> ..... <b>P :</b> ..... <b>E :</b> ..... <b>C :</b> .....	...../.....
<b>Total de la page</b>					...../.....

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**FICHE CONTRAT N° 5**

**THÈME : DESSIN : Implantation des dalles de la mezzanine.**

N°	On donne	On demande	On exige	Notation
21	Dossier technique CCTP	<ul style="list-style-type: none"><li>- Renseigner le tableau ci-dessous.</li><li>- Réaliser une implantation des dalles 30 x 30 de la mezzanine en pose diagonale à l'échelle 1/20 en <b>page DS 77</b>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Un choix du départ approprié</li><li>- Une qualité de tracé</li><li>- Une implantation des axes et bissectrices</li><li>- Un dessin soigné</li><li>- Une harmonie colorée</li></ul>	...../.....
<b>Total de la page</b>				...../.....

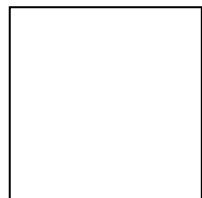
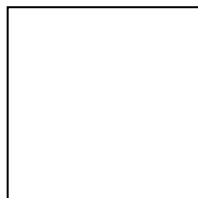
Choix du départ : (cocher)

À CHEVAL

À JOINT

À CHEVAL ET À JOINT

Choix des couleurs :



N° CANDIDAT.....

