



**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)	
	Note :			

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.

CAP SOLIER MOQUETTISTE

SESSION 2019

EP1 Analyse d'une situation professionnelle

DOSSIER SUJET

« L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé ».

Tous les documents sont à rendre en fin d'épreuve.

Le dossier sujet est le dossier réponse.

Les documents fournis aux candidats sont constitués de deux dossiers :

DOSSIER TECHNIQUE page DT 1/7 à DT 7/7

DOSSIER RESSOURCES page DR 1/4 à DR 4/4

DOSSIER SUJET page DS 1/8 à DS 8/8

Fiches contrat	Thèmes	Questions	Pages
	- Page de garde		DS 1/8
01	- Analyse des plans	1 à 7	DS 2/8 et DS 3/8
02	- Revêtements de sol	8 à 11	DS 4/8 et DS 5/8
03	- Sécurité et hygiène du chantier	12 à 13	DS 6/8
04	- Calepinage	14	DS 7/8 et DS 8/8

CAP SOLIER MOQUETTISTE	1906-CAP SOL EP1	Session 2019	DOSSIER SUJET
EP1 Analyse d'une situation professionnelle	Durée : 3h00	Coefficient : 4	Page DS 1/8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT N° 1

THÈME : ANALYSE DES PLANS

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Notation
1	- Indiquer le nom et l'adresse complète du propriétaire de la maison.	- Dossier technique	- Réponses exactes./...
2	Indiquer : - a) La largeur du terrain, côté parcelle n° 20. - b) La surface de la parcelle n°33.	- Dossier technique	- Dimension exacte. - Surface exacte.	a) b)/...
3	- Indiquer l'orientation de la façade principale de l'habitation.	- Dossier technique	- Réponse correcte./...
4	Calculer et donner la surface des sols en m ² - a) de la chambre 1. - b) du salon-séjour.	- Dossier technique	- Les calculs sont inscrits. - Surfaces exactes.	a) b)/...
5	Calculer et indiquer la différence de niveau entre le garage et l'entrée. (Indication en mètre).	- Dossier technique	- Réponse exacte/...
Total de la page					.../...

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT N° 1

THÈME : ANALYSE DES PLANS

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Notation											
6	<p>- Sur le plan du rez-de-chaussée, indiquer le nom des repères A et B.</p>	- Dossier technique	- Réponses correctes.	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">REPÈRES (Lettre)</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">A :</td> <td style="width: 90%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B :</td> <td></td> </tr> </table>	REPÈRES (Lettre)		A :		B :		.../...					
REPÈRES (Lettre)																
A :																
B :																
7	<p>- Sur le plan du rez-de-chaussée, localiser et identifier le nom des éléments de construction repérés.</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 30px; text-align: center;">3</td> </tr> </table>	1	2	3	- Dossier technique	- L'identification des éléments de construction est exacte.	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">REPÈRES (Chiffre)</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">1 :</td> <td style="width: 90%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 :</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 :</td> <td></td> </tr> </table>	REPÈRES (Chiffre)		1 :		2 :		3 :		.../...
1	2	3														
REPÈRES (Chiffre)																
1 :																
2 :																
3 :																
Total de la page					.../...											

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT N° 2

THÈME : REVÊTEMENTS DE SOLS

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Notation												
8	<ul style="list-style-type: none"> - Sur le sol de la chambre 1 ; il est prévu la pose de PVC en lé. - a) Indiquer le type de pose le mieux adapté. - b) Citer dans l'ordre, les travaux préparatoires nécessaires avant la mise en œuvre du revêtement. - c) Expliquer la procédure à suivre lors de la pose. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique - Dossier ressources 	<ul style="list-style-type: none"> - Le type de pose est identifié. - Explications cohérentes. - Travaux cités par ordre. 	<p>a)</p> <p>b)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>c)</p> <p>.....</p>	.../...												
9	<ul style="list-style-type: none"> - Sur le sol de la chambre 2, il est prévu la pose d'une moquette velours. - a) À partir des descriptifs « Nature des supports et matériaux sols », compléter le tableau ci-contre sur les phases de travail à effectuer en vue d'une finition soignée. - b) Le collage du revêtement sera réalisé avec la colle THOMSIT K 188. ■ Indiquer la consommation moyenne de cette colle (g/m²). ■ Préciser la quantité nécessaire pour le collage du revêtement (en kg) pour la chambre 2. ■ Comment sera nettoyé le matériel de collage en fin de travaux ? 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique - Dossier ressources - Dossier technique - Connaissances personnelles 	<ul style="list-style-type: none"> - Les travaux cités correspondent à la finition demandée. - Réponse exacte. - Réponse exacte. - Réponse correcte. 	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Travaux préparation</th> <th style="width: 33%;">Travaux d'apprêts</th> <th style="width: 33%;">Travaux de finition</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <p>⇒</p> <p>.....</p> <p>⇒</p> <p>.....</p> <p>⇒</p> <p>.....</p>	Travaux préparation	Travaux d'apprêts	Travaux de finition										.../...
Travaux préparation	Travaux d'apprêts	Travaux de finition															
Total de la page					.../...												

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT N° 2

THÈME : REVÊTEMENTS DE SOLS

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Notation														
10	<ul style="list-style-type: none"> - Sur les sols du WC, de la cuisine ainsi que de la salle d'eau, il est prévu une pose de dalles semi-flexibles type Soliliège 2S2 : - a) Donner le classement UPEC du produit. - b) Donner la signification de la lettre U. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier ressources - Connaissances personnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réponses exactes. 	<p>a)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="padding: 2px;">U :</td><td style="width: 150px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">P :</td><td style="width: 150px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">E :</td><td style="width: 150px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">C :</td><td style="width: 150px; height: 20px;"></td></tr> </table> <p>b)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">U :</td> <td style="width: 300px; height: 20px;">.....</td> </tr> </table>	U :		P :		E :		C :		U :/...				
U :																			
P :																			
E :																			
C :																			
U :																		
11	<ul style="list-style-type: none"> - Le sol du débarras sera recouvert d'un revêtement PVC en lé, soudé à chaud « CHOCFLEX ». - a) Préciser dans quel sens vous allez poser ce revêtement ? Justifier la réponse - b) Indiquer le mode opératoire de la réalisation de la soudure à chaud. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique - Dossier ressources - Connaissances personnelles - Dossier ressources - Dossier ressources 	<ul style="list-style-type: none"> - La réponse donnée est cohérente. - Les phases sont correctes et ordonnées, le matériel est identifié. 	<p>a)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Sens de pose</td> <td style="width: 250px; height: 20px;">.....</td> </tr> </table> <p>b)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">Phases d'exécution</th> <th style="padding: 2px;">Matériels</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Sens de pose	Phases d'exécution	Matériels											.../...
Sens de pose																		
Phases d'exécution	Matériels																		
Total de la page					.../...														

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT N° 3

THÈME : SÉCURITÉ ET HYGIÈNE DU CHANTIER

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Notation									
12	<ul style="list-style-type: none"> - Les appareils électriques de chantier sont classés sur une échelle allant de 1 à 3. - a) Représenter le symbole sécurité reconnaissable sur : <ul style="list-style-type: none"> - un matériel de classe 2. - un matériel de classe 3. - b) Donner leurs significations. 	- Connaissances personnelles	- Réponses exactes.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Classe</th> <th style="width: 40%;">Symbole</th> <th style="width: 45%;">Signification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Classe 2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Classe 3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Classe	Symbole	Signification	Classe 2			Classe 3			.../...
Classe	Symbole	Signification												
Classe 2														
Classe 3														
13	<ul style="list-style-type: none"> - Après avoir travaillé des résines et avant chaque repas, il convient de se nettoyer les mains. <p>Indiquer par une croix dans le tableau ci-contre, le produit qui vous semble le plus adapté.</p>	- Connaissances personnelles	- Réponse donnée cohérente.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">White spirit</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Trichloréthylène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Savon à billes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eau de javel</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	White spirit		Trichloréthylène		Savon à billes		Eau de javel		.../...	
White spirit														
Trichloréthylène														
Savon à billes														
Eau de javel														
				Total de la page	.../...									

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE CONTRAT N° 4

THÈME : CALEPINAGE

N°	Travail demandé	Ressources	Exigences	Réponses	Notation
14	<p>À partir du plan coté de la cuisine ci-contre on vous demande :</p> <ul style="list-style-type: none"> - a) dessiner (page DS 8/8) les contours intérieurs de la cuisine à l'échelle 1/25^{ème}. (amorce du plan en partie basse du format A3). - b) réaliser l'implantation et le traçage des dalles 30 x 30 en diagonale. - c) proposer une harmonie colorée à deux tonalités, aux crayons de couleurs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique 	<ul style="list-style-type: none"> - Tracé précis et propre. - Respect de l'échelle. - Implantation, calepinage précis et axes apparents. - Respect de l'harmonie colorée. 	<p>REPRÉSENTATION DU PLAN DE LA CUISINE</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Dessin pas à l'échelle Cotation implantation cuisine en cm Cotation intérieure de la pièce Épaisseur des cloisons de distribution : 7 cm Épaisseur mur extérieur : 35 cm</p> </div> <p style="text-align: center;">Sur feuille Canson pré-imprimée page DS 8/8</p>	.../...
				Total de la page	.../...

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PLAN DE LA CUISINE

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



Amorce du plan angle Cuisine/Séjour-Salon