

Certificat d'Aptitude Professionnelle MENUISIER INSTALLATEUR

EPREUVE EP1

« Analyse d'une situation professionnelle »

Durée : 3 h 00

Coefficient : 4

DOSSIER SUJET

Le dossier sujet comprend 6 feuilles A3, foliotées de 13/18 à 18/18

A l'issue de l'épreuve le candidat remettra aux surveillants la totalité du dossier (18 feuilles)


AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

SITUATION PROFESSIONNELLE	PAGES	BAREMES
POSE DU PARQUET	14,15,16/18	/100
POSE DE VOLETS BATTANTS	17, 18/18	/35

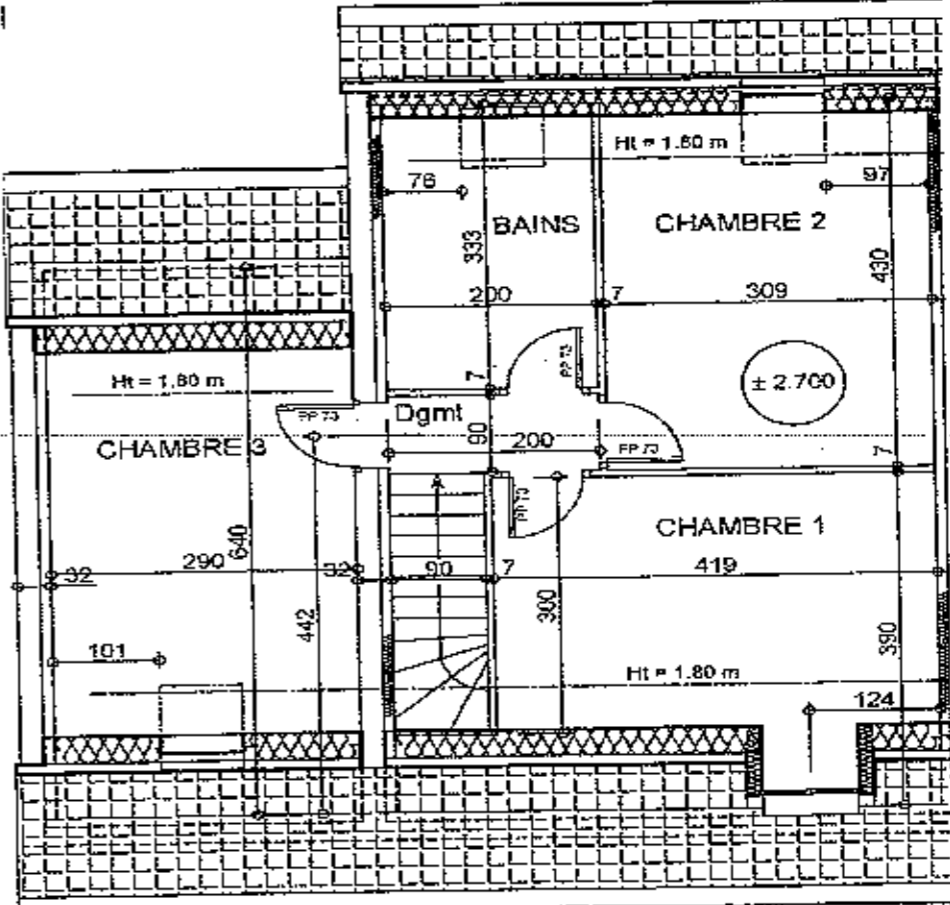
TOTAL	/135
NOTE SUR 20	/20

		Session : 2005/2006		
Examen et spécialité : Certificat d'Aptitude Professionnelle MENUISIER INSTALLATEUR				
Intitulé de l'épreuve : EPREUVE EP1 « Analyse d'une situation professionnelle »				
Type : Dossier sujet	Date	Durée en heures 3	Coefficient 4	N° de page/total 13/18

<u>Travail demandé</u>	<u>Ressources</u>	<u>Exigences</u>	<u>Réponses</u>	<u>Barème</u>
------------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------

 1^{ère} SITUATION : POSE DU PARQUET				
1- Calculer la superficie de la chambre 2 dans l'objectif de la parqueter « Pavillon de Mr LENOIR »	Dossier technique	La surface sera exacte et la valeur sera donnée en mètre carré.	Chambre 2 :	/08
2- Calculer le besoin en botte de parquet nécessaire pour 48.20 m ²	Dossier ressources	La quantité sera exacte	Surface par botte :	/02
			Surface totale des chambres : 48.2 m²	/02
			Quantité de bottes :	/04
			Quantité réelle de bottes :	
3- Calculer le linéaire de plinthe bois nécessaire pour la chambre 2. 3bis- Calculer le besoin en plinthe 80/15 mm pour 47.37ml	Dossier technique	La démarche de calcul sera logique.	Détail du calcul : Chambre 2 :	/18
		Le résultat sera juste et donné en mètre linéaire.	Longueur d'une plinthe :	/02
	Dossier ressources	La démarche et le résultat seront exacts.	Longueur totale des plinthes pour les chambres : 47.37 ml	/02
			Quantité de bottes :	/04
			Quantité réelle de longueurs :	
4-Déterminer le besoin en sous couche résiliente pour les 3 chambres	Dossier ressources	La quantité sera exacte	Détail du calcul :	/02
			Surface par rouleau:	/02
			Surface totale des chambres : 48.2 m²	/04
			Quantité de bottes :	
			Quantité réelle de rouleaux :	

<u>Travail demandé</u>	<u>Ressources</u>	<u>Exigences</u>	<u>Réponses</u>	<u>Barème</u>
------------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------

<p>5- Dessiner le sens de pose du parquet sur le plan pour les 3 chambres</p>		<p>Le sens sera visible et propre</p>		/06
<p>6-Identifier si le parquet srongline ayant un classement UPEC : U3 P2 E1 C1 est adapté aux besoins pour les 3 chambres</p>	<p>Dossier ressources</p>	<p>La réponse sera exacte</p>	<p>Cocher la bonne réponse :</p> <p>OUI <input type="checkbox"/></p> <p>NON <input type="checkbox"/></p>	/06

	<u>Travail demandé</u>	<u>Ressources</u>	<u>Réponses</u>	<u>Barème</u>
	a- Replacer chaque étape dans l'ordre chronologique. b- Associer à chaque étape le ou les matériels nécessaires.	Dossier ressources	L'ordre des étapes sera logique. Le choix de chaque matériel sera pertinent.	/13 /13

Etapas dans le désordre

Etapas dans l'ordre chronologique

Matériel(s) nécessaire pour chaque étape (dossier ressources)

- Continuer la pose
- Décharger et stocker le matériel et matériaux
- Effectuer les découpes autour des pieds d'hubriserie
- Nettoyer les chambres
- Poser les plinthes
- Organiser son poste de travail et le sécuriser
- Poser la première lame
- Caler correctement la première rangée de lame
- Coller en rainure languette la première rangée de lame
- Poser la deuxième rangée de lame
- Poser le seuil
- Poser la sous-couche résiliente

<u>Travail demandé</u>	<u>Ressources</u>	<u>Exigences</u>	<u>Réponses</u>	<u>Barème</u>
------------------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------



2^{ème} SITUATION : POSE DE VOLETS BATTANTS « Pavillon de Mr LENOIR »

1- Quantifier ; -les pentures -les arrêts marseillais -les butées droites à viser -les espagnolettes	Dossier technique Dossier ressources	Les quantités par quincaillerie seront exactes « penture gauche pour le WC »	-les pentures → gauches → droites → -les têtes de bergères → -les battements pour espagnolette à visser → -les espagnolettes →	/02 /02 /02 /02 /02
2- Identifier le type de cheville pour les arrêts marseillais et les butées droites à viser	Dossier ressources	Les réponses seront exactes	- les têtes de bergères → - les battements pour espagnolette →	/02 /02
3- Expliquer la pose des chevilles		La réponse sera cohérente	-1 ^{ère} étape ; -2 ^{ème} étape ; -3 ^{ème} étape ;	/03
4-Expliquer le type de liaison dont vous aller utiliser pour les gonds	Dossier ressources	Les réponses seront exactes	-	/04
5-Calculer la quantité de lame nécessaire pour le volet battant du WC « la cote de 500 mm en tableau correspond à la dimension avec enduit posé » « le jeu périphérique entre le volet et la baie et de 3 mm »	Dossier ressources Dossier technique	La réponse sera exacte Les calculs seront apparents	-	/04

<p>6-Redessiner à l'échelle en passage tableau les deux lames d'extrémités du volet , avec les modifications à apporter. « le jeu périphérique entre le volet et le passage tableau est de 3 mm »</p>	<p>« la cote de 500 mm en tableau correspond à la dimension avec enduit posé » Dossier ressources Dossier technique</p>	<p>Le dessin sera lisible et exploitable Les lames extérieures doivent être symétriques.</p>	<p>/10</p>
---	---	--	------------

