

EPREUVE EP 2

ANALYSE D' UN DOSSIER
REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

BEP finition SOLS ET MOQUETTES

DUREE 4 heures

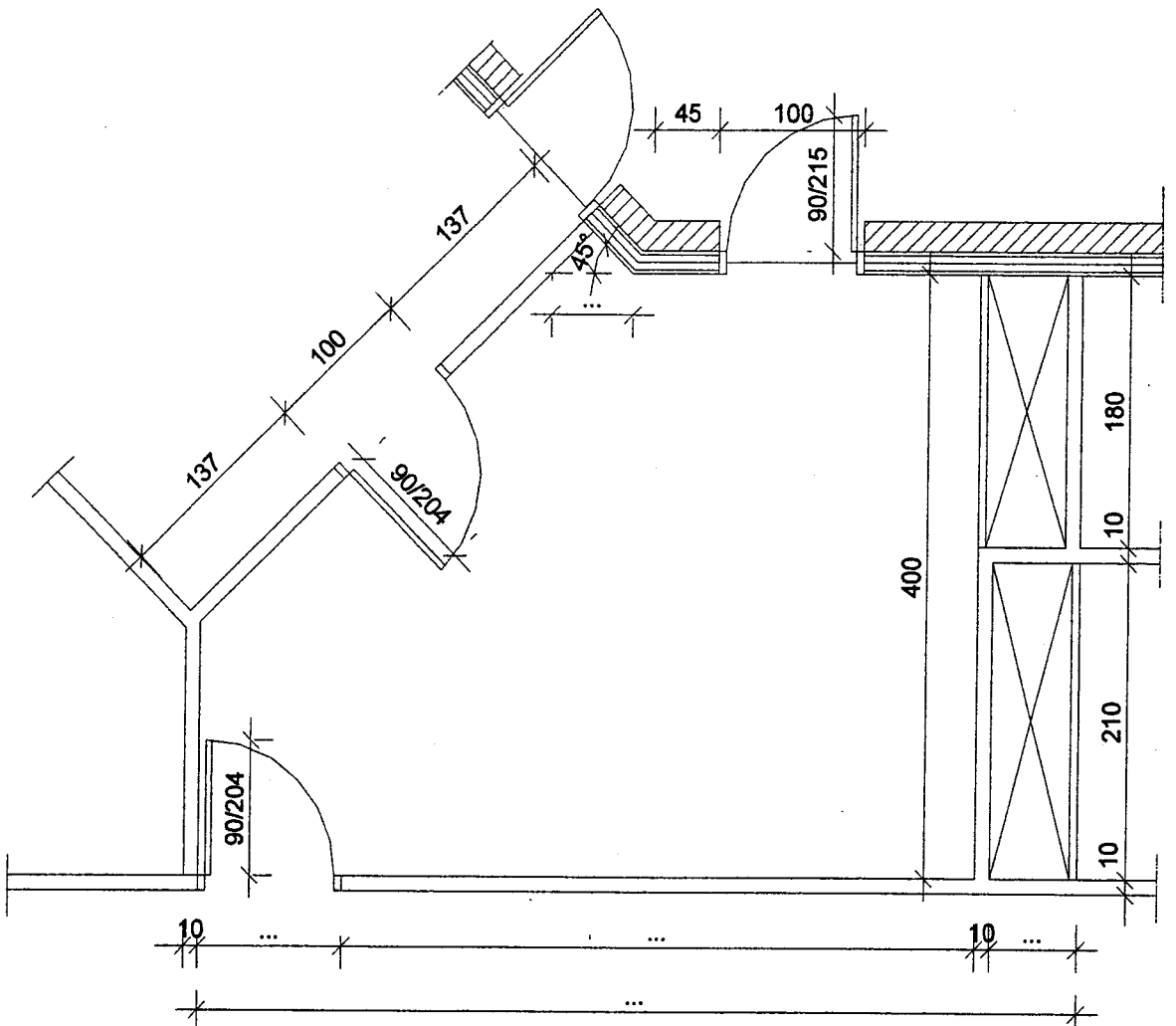
CE DOSSIER COMPREND:

- 1 document A3 F: 0/4 Page de garde.
- 1 document A3 F: 1/4 Implantation.
- 1 document A3 F: 2/4 Déterminer des surfaces.
- 1 document A3 F: 3/4 Evaluer des quantités.
- 1 document A3 F: 4/4 Calculer des temps.

TOTAL DES POINTS: / 120

NOTE: / 20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP FINITION	X
SECTEUR 8 - BATIMENT				Sols et Moquettes	X
SESSION 2004	Code	Forme	Durée	ANALYSE d' un DOSSIER	Coeff. 6
EPREUVE	EP 2	Ecrite	4 h	SUJET	Feuille 0/4

TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
Contexte professionnel Etude portant sur les pièces: BUREAU – OFFICE - DETENTE				
1 : Implanter les lés de revêtement de sol dans le local OFFICE.	Dossier technique. Extrait du CCTP. Plan de détail. (échelle 1:50 ou 0,02).	Les lés sont implantés suivant les règles de l'implantation. Les joints sont éloignés des ouvertures (trafic). Les joints sont tracés en bleu. Le tracé est fin et précis.	Réponse 1 : <u>Local OFFICE implantation des lés.</u>  <p style="text-align: center;">Echelle 1: 50</p>/ 20
2 : Compléter les cotes manquantes sur les lignes de cotes.	Plan de détail (local OFFICE). Dossier technique	5 cotes justes. Unité utilisée le mètre. Ce travail est réalisé sur le plan de détail local OFFICE.	Réponse 2 : Compléter les cotes sur le plan ci-dessus./ 10
NOTE à REPORTER :/ 30				

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II SECTEUR 8 - BATIMENT	BEP	FINITION SOLS ET MOQUETTES	<input checked="" type="checkbox"/>	SESSION 2004 Epreuve	Code EP 2	Forme Ecrite	Durée 4 h	ANALYSE d' un DOSSIER SUJET	Coeff. Feuille	6 1/4
--	------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--------------	-----------------	--------------	---------------------------------------	-------------------	------------------------

TRAVAIL DEMANDE		RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES				BAREME			
Contexte professionnel		Etude portant sur les pièces: BUREAU – OFFICE – DETENTE.									
3 / Déterminer les surfaces des sols des pièces suivantes: - BUREAU. - OFFICE. - DETENTE. NOTA: ne pas compter les placards dans le calcul des surfaces. Pour les locaux : BUREAU et OFFICE, décomposer les surfaces dans la colonne surfaces et croquis du tableau.		Dossier technique. Extrait du CCTP. Le document A3 avec la fiche 2 /4 " DETERMINER des SURFACES ".	Des surfaces justes. Des résultats à deux chiffres après la virgule. Des résultats en m ² .	Réponses 3 : DETERMINER DES SURFACES							
				DESIGNATION DES SURFACES et CROQUIS Aire du sol : <u>OFFICE</u>	Unité	Long	larg.		Haut	SURFACE PARTIELLE	SURFACE TOTALE
				Aire du sol : <u>BUREAU</u>							
				Aire du sol : <u>DETENTE</u>							
				AIRE TOTALE des trois locaux:					m ²	
				NOTE à REPORTER :...../ 30							

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	ANALYSE d' un DOSSIER	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES	X	Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	SUJET	Feuille	2/4

TRAVAIL DEMANDE		RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME																														
Contexte professionnel		Etude portant sur les pièces: BUREAU – OFFICE – DETENTE.																																	
4 : Evaluer les quantités de produits et de matériaux. Etablir le quantitatif de matière pour approvisionner le chantier des locaux: BUREAU – OFFICE – DETENTE.		Extrait du CCTP. Dossier technique. Document A3 avec la fiche: " EVALUER des QUANTITES ".	Des quantités justes qui devront permettre la réalisation du travail.	Réponses 4 : EVALUER DES QUANTITES DE PRODUITS ET DE MATERIAUX																															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESIGNATION des produits et matériaux</th> <th>Unité</th> <th>Cons / Kg/m2 Dimensions Conditionnement</th> <th>SURFACE TOTALE des SOLS (on admettra ces surfaces)</th> <th>QUANTITE de produits et de matériaux</th> <th>QUANTITE à commander boîtes / sacs litres / Kg / ml</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sols : BUREAU, OFFICE, DETENTE: Préenduction avant enduit de lissage de type " THOMSIT R 760 " (Bidon de 5 kg).</td> <td>.....</td> <td>150 g/m²</td> <td>47 m²</td> <td>.....</td> <td>Nombre de bidons: / 8</td> </tr> <tr> <td>Enduit de lissage pour sol 1 passe de type P3. " THOMSIT AGLD3 " (sac de 25 kg).</td> <td>.....</td> <td>1,5 kg/m²/mm</td> <td>47 m²</td> <td>.....</td> <td>Nombre de sacs: / 8</td> </tr> <tr> <td>Revêtement de sol PVC en lés. Pour OFFICE et BUREAU.</td> <td>.....</td> <td>Rouleau de: 23 m x 2,00 m</td> <td></td> <td>.....</td> <td>Longueur à commander: Pour OFFICE:ml Pour BUREAU:ml Longueur totaleml / 12</td> </tr> <tr> <td>Revêtement de sol en dalles PVC . Pour DETENTE</td> <td>.....</td> <td>Dalles de 50 x 50 22 dalles / boîte</td> <td>14 m²</td> <td>.....</td> <td>Nombre de boîtes:boîtes / 8</td> </tr> </tbody> </table>	DESIGNATION des produits et matériaux	Unité	Cons / Kg/m2 Dimensions Conditionnement	SURFACE TOTALE des SOLS (on admettra ces surfaces)	QUANTITE de produits et de matériaux	QUANTITE à commander boîtes / sacs litres / Kg / ml	Sols : BUREAU, OFFICE, DETENTE: Préenduction avant enduit de lissage de type " THOMSIT R 760 " (Bidon de 5 kg).	150 g/m ²	47 m ²	Nombre de bidons: / 8	Enduit de lissage pour sol 1 passe de type P3. " THOMSIT AGLD3 " (sac de 25 kg).	1,5 kg/m ² /mm	47 m ²	Nombre de sacs: / 8	Revêtement de sol PVC en lés. Pour OFFICE et BUREAU.	Rouleau de: 23 m x 2,00 m		Longueur à commander: Pour OFFICE:ml Pour BUREAU:ml Longueur totaleml / 12	Revêtement de sol en dalles PVC . Pour DETENTE	Dalles de 50 x 50 22 dalles / boîte	14 m ²	Nombre de boîtes:boîtes / 8	
DESIGNATION des produits et matériaux	Unité	Cons / Kg/m2 Dimensions Conditionnement	SURFACE TOTALE des SOLS (on admettra ces surfaces)	QUANTITE de produits et de matériaux	QUANTITE à commander boîtes / sacs litres / Kg / ml																														
Sols : BUREAU, OFFICE, DETENTE: Préenduction avant enduit de lissage de type " THOMSIT R 760 " (Bidon de 5 kg).	150 g/m ²	47 m ²	Nombre de bidons: / 8																														
Enduit de lissage pour sol 1 passe de type P3. " THOMSIT AGLD3 " (sac de 25 kg).	1,5 kg/m ² /mm	47 m ²	Nombre de sacs: / 8																														
Revêtement de sol PVC en lés. Pour OFFICE et BUREAU.	Rouleau de: 23 m x 2,00 m		Longueur à commander: Pour OFFICE:ml Pour BUREAU:ml Longueur totaleml / 12																														
Revêtement de sol en dalles PVC . Pour DETENTE	Dalles de 50 x 50 22 dalles / boîte	14 m ²	Nombre de boîtes:boîtes / 8																														
				NOTE à REPORTER: / 36																															

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	ANALYSE d' un DOSSIER	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES	X	Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	SUJET	Feuille	3/4

TRAVAIL DEMANDE		RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES			BAREME
Contexte professionnel		Etude portant sur les pièces: BUREAU - OFFICE – DETENTE.					
5 : Evaluer les temps d' exécution en centièmes d' heure et en heures réelles pour réaliser les travaux de préparation des sols et la pose des revêtements dans les pièces suivantes: DETENTE - BUREAU - OFFICE.		Dossier technique. Extrait du CCTP. Document A3 avec la fiche F 4/4 : EVALUER les TEMPS D' EXECUTION.	Les temps en centièmes d' heures sont justes. Les temps en heures réelles sont justes.	Réponse 5 :			
EVALUER les TEMPS D' EXECUTION							
Unité	DESIGNATION des OUVRAGES	Quantité (surface)	Temps moyens en centièmes d' heure	Temps de réalisation en centièmes d' heure	Temps réel en heure et minute		
	Préparation des sols : DETENTE - BUREAU et OFFICE.						
.....	Préparation des sols pour pose collée comprenant : la préenduction et l' enduit de lissage.	47 m ²	0,2hmin		
	Pose des revêtements de sols dans la pièce: DETENTE						
.....	Pose des dalles de 50 x 50 y compris l' encollage, les coupes, l' ajustage et le nettoyage.	14 m ²	0,3hmin		
	BUREAU et OFFICE:						
.....	Pose des revêtements de sols en lés l = 2,00 m y compris encollage, coupes, arasements et nettoyage.	33 m ²	0,3hmin		
TEMPS TOTAL REEL:hmin.					/ 12	
NOTE à REPORTER :/ 24							

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2004	Code	Forme	Durée	ANALYSE d' un DOSSIER	Coeff.	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES	X	Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	SUJET	Feuille	4/4