

# 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
<b>Contexte professionnel</b> <b>Etude portant sur les pièces: BUREAU – OFFICE - DETENTE</b>				
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;"><b>Echelle 1: 50</b></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
<b>NOTE à REPORTER : ...../ 30</b>				

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

TRAVAIL DEMANDE		RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES				BAREME				
<b>Contexte professionnel</b>		<b>Etude portant sur les pièces: BUREAU – OFFICE – DETENTE.</b>										
3 / Déterminer les surfaces des sols des pièces suivantes: - BUREAU. - OFFICE. - DETENTE.  <b>NOTA:</b> 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 m².	Réponses 3 :  <b>DETERMINER DES SURFACES</b>								
				<b>DESIGNATION DES SURFACES et CROQUIS</b>	<b>Unité</b>	<b>Long</b>	<b>larg.</b>		<b>Haut</b>	<b>SURFACE PARTIELLE</b>	<b>SURFACE TOTALE</b>	
				Aire du sol : <u>OFFICE</u>								...../ 10
				Aire du sol : <u>BUREAU</u>								...../ 10
				Aire du sol : <u>DETENTE</u>								...../ 10
				<b>AIRE TOTALE des trois locaux:</b>						.....m²		
				<b>NOTE à REPORTER :...../ 30</b>								

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																														
<b>Contexte professionnel</b>		<b>Etude portant sur les pièces: BUREAU – OFFICE – DETENTE.</b>																																	
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 : <b>EVALUER DES QUANTITES DE PRODUITS ET DE MATERIAUX</b>																															
				<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/m<sup>2</sup></td> <td>47 m<sup>2</sup></td> <td>.....</td> <td>Nombre de bidons: .....</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/m<sup>2</sup>/mm</td> <td>47 m<sup>2</sup></td> <td>.....</td> <td>Nombre de sacs: .....</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 totale .....ml</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 m<sup>2</sup></td> <td>.....</td> <td>Nombre de boîtes: .....boîtes</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 <sup>2</sup>	47 m <sup>2</sup>	.....	Nombre de bidons: .....	Enduit de lissage pour sol 1 passe de type P3. " THOMSIT AGLD3 " ( sac de 25 kg ).	.....	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	47 m <sup>2</sup>	.....	Nombre de sacs: .....	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 totale .....ml	Revêtement de sol en dalles PVC . Pour DETENTE	.....	Dalles de 50 x 50 22 dalles / boîte	14 m <sup>2</sup>	.....	Nombre de boîtes: .....boîtes	...../ 8  ...../ 8  ...../ 12  ...../ 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 <sup>2</sup>	47 m <sup>2</sup>	.....	Nombre de bidons: .....																														
Enduit de lissage pour sol 1 passe de type P3. " THOMSIT AGLD3 " ( sac de 25 kg ).	.....	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	47 m <sup>2</sup>	.....	Nombre de sacs: .....																														
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 totale .....ml																														
Revêtement de sol en dalles PVC . Pour DETENTE	.....	Dalles de 50 x 50 22 dalles / boîte	14 m <sup>2</sup>	.....	Nombre de boîtes: .....boîtes																														
<b>NOTE à REPORTER: ...../ 36</b>																																			

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
<b>Contexte professionnel</b>		<b>Etude portant sur les pièces: BUREAU - OFFICE – DETENTE.</b>					
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 :			
<b>EVALUER les TEMPS D' EXECUTION</b>							
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 : <u>DETENTE - BUREAU et OFFICE.</u>						
.....	Préparation des sols pour pose collée comprenant : la préenduction et l' enduit de lissage.	47 m <sup>2</sup>	0,2	.....	.....h .....min		
	Pose des revêtements de sols dans la pièce: <u>DETENTE</u>						
.....	Pose des dalles de 50 x 50 y compris l' encollage, les coupes, l' ajustage et le nettoyage.	14 m <sup>2</sup>	0,3	.....	.....h .....min		
	<u>BUREAU et OFFICE:</u>						
.....	Pose des revêtements de sols en lés l = 2,00 m y compris encollage, coupes, arasements et nettoyage.	33 m <sup>2</sup>	0,3	.....	.....h .....min		
<b>TEMPS TOTAL REEL: .....h .....min.</b>						...../ 12	
<b>NOTE à REPORTER : ...../ 24</b>							

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