

B.E.P : FINITION
Dominante sols et moquettes

Récapitulatif des notes

Page 2		33
Page 3, 4		73
Page 5		17
Page 6		38
Page 7		24
Page 8		15
Total		200

EP1- A

REALISATION ET TECHNOLOGIE

DOSSIER SUJET

IMPORTANT

Pour répondre aux questions posées ci-après et réaliser le travail demandé, vous devez consulter le dossier technique et le dossier ressources qui vous ont été remis conjointement.
Avant de formuler une réponse, analyser les documents avec toute l'attention voulue. Soignez la présentation et utilisez le temps alloué.

Ce dossier sera récupéré en totalité à la fin de l'épreuve

NOTE : /20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	<i>FINITION</i>	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		<i>SOLS ET MOQUETTES</i>		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	1 / 8

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES	BAREME												
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ETUDE DU PAVILLON 4 BATIMENT A</div> Rechercher et donner : - le nombre de bâtiments composant l'ensemble du projet : - le nombre total de pavillons -le nombre de pavillons contenus dans le bâtiment A	Dossier technique Pages 2, 3, 4, 5, 6,7 et 8/8	Réponses exactes	Nombre de bâtiments : _____ Nombre total de pavillons : _____ Nombre pavillons dans bat. A : _____	/6												
	Rechercher l'orientation des façades et pignons page 3/8			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Façade A</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;">Pignon C</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>Façade B</td> <td></td> <td>Pignon D</td> <td></td> </tr> </table>	Façade A		Pignon C		Façade B		Pignon D		/6				
Façade A				Pignon C													
Façade B				Pignon D													
	Etablir la correspondance entre les chiffres sur les façades(page 3/8) et les lettres sur les plans (page 5/8)			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">1</td> <td style="width: 16.6%;">4</td> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;">2</td> <td style="width: 16.6%;"></td> <td style="width: 16.6%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>e</td> <td></td> <td>a</td> <td>f</td> </tr> </table>	1	4		2					e		a	f	/6
1	4				2												
		e		a	f												
	Que représentent les éléments repérés M et N sur le pignon C page3/8 Quelles sont les pièces desservies par ces éléments?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 16.6%;">Elément</th> <th style="width: 33.3%;">Nom</th> <th style="width: 50%;">Pièce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Elément	Nom	Pièce	M			N			/8					
Elément	Nom	Pièce															
M																	
N																	
	Pour la baie de la chambre 2 page 5/8 que représentent les cotes 110/125 Que signifie : all. 100			110: _____ 125 : _____ all. 100 : _____	/3												
	Donner les pièces traversées par la coupe 9 page 5/8			Niveau 1 : _____ Niveau 2 : _____	/4												

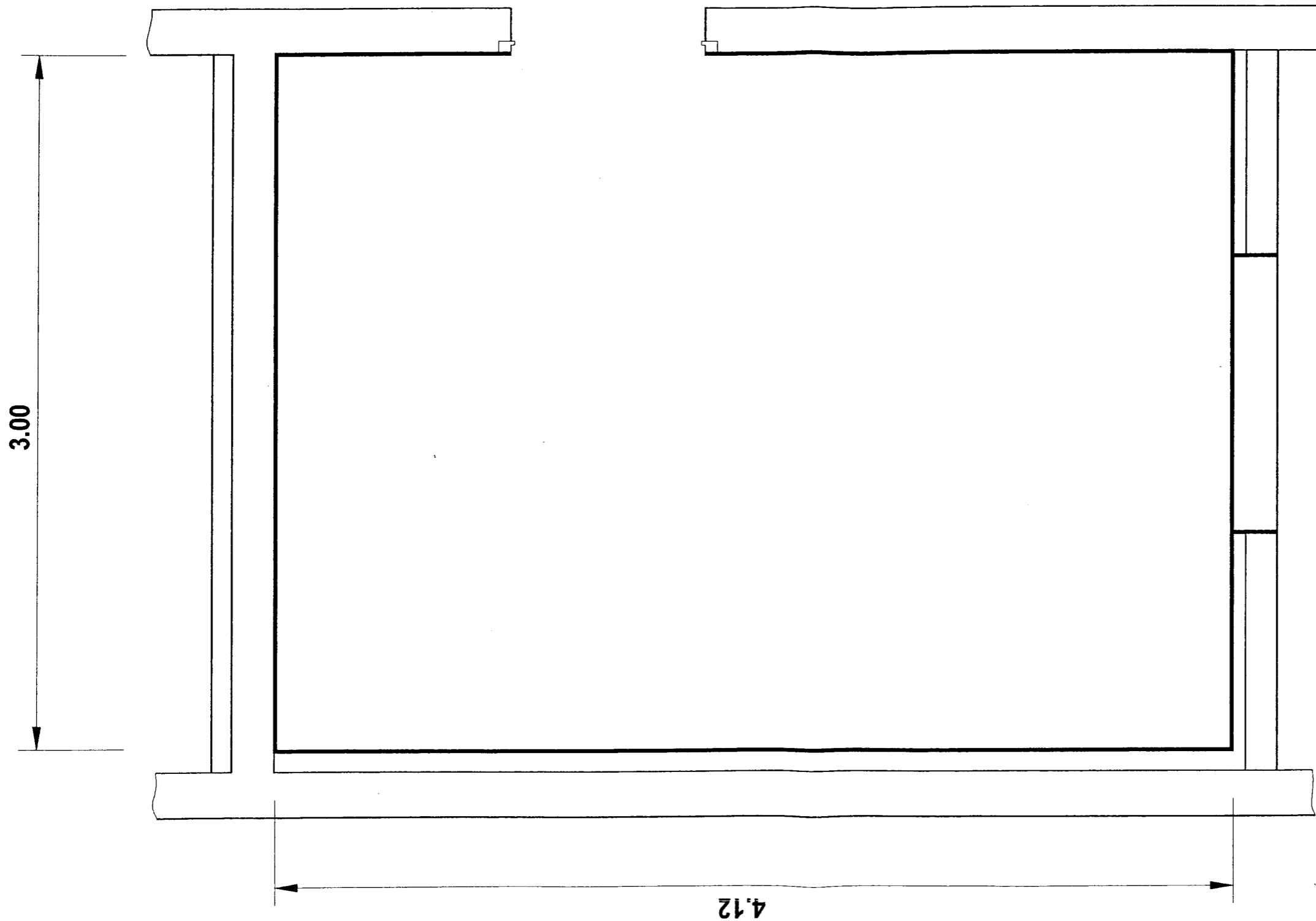
TOTAL	/33
--------------	------------

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	<i>FINITION</i>	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		<i>SOLS ET MOQUETTES</i>		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	2 / 8

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME									
	Donner les cotes de niveau du sol salon-séjour et du sol de la chambre 1	Dossier technique pages 5/8, 6/8, 7/8	Réponses exactes	Sol salon-séjour : _____ Sol chambre 1 : _____	/4									
	Rechercher la hauteur sous plafond du salon-séjour		Réponses exactes	HSP = _____	/2									
	Identifier et localiser les éléments repérés N et P pages 6/8 et 7/8.		Eléments convenablement identifiés et localisés	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nom</th> <th>Local desservi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Nom	Local desservi	N			P			/8
	Nom		Local desservi											
N														
P														
	Calculer la surface totale des chambres 1, 2 et 3	Détail du calcul apparent Surface et unité exactes	S = _____	/4										
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">CHAMBRE 1 PAVILLON 4</div> Sur feuille préimprimée 4/8, dessiner au crayon et instruments l'implantation en diagonale du sol de la chambre 1 en dalles 33 x 33 Faire figurer en couleur le tracé des axes permettant la réalisation de cette implantation.	Dossier technique page 5/8 Ressources personnelles	Implantation des axes exacte Plan de pose Optimisation des coupes Tracé, qualité du graphisme	/8 /25 /15 7/										

TOTAL	/73
--------------	------------

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	3 / 8



Plan Chambre 1 **Echelle : 1/20**

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	<i>FINITION</i>	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		<i>SOLS ET MOQUETTES</i>		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	4 / 8

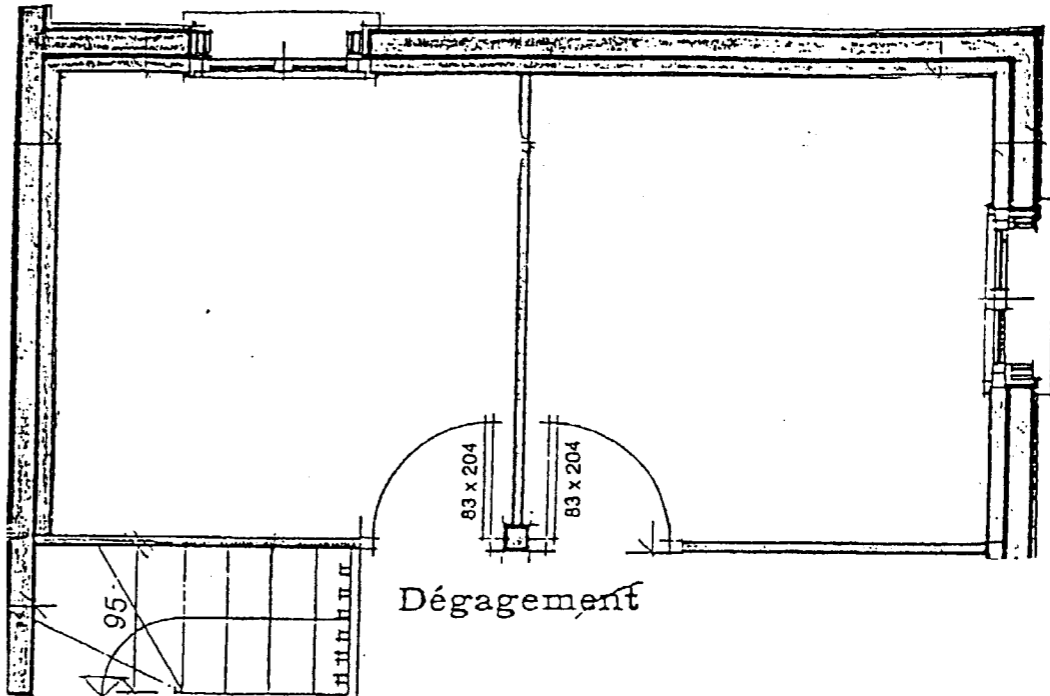
C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME															
	Donner la signification des symboles et inscriptions repérées par les lettres minuscules	Dossier ressources, fiche technique page 2/4	Réponses exactes	a: U: _____ P: _____ b: _____ c: _____ d: _____ e: _____ f: _____	/7															
	Indiquer la signification des symboles inscrits sur le sac d'enduit de ragréage, et indiquer les caractéristiques de l'enduit de ragréage	Dossier ressources, fiche technique page 3/4 Ressources personnelles	Réponses exactes	<div style="text-align: center;"> </div> <table border="1" style="margin-top: 20px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Signification</th> <th>Caractéristiques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Signification	Caractéristiques	1			2			3			4			/10
	Signification	Caractéristiques																		
1																				
2																				
3																				
4																				

TOTAL	/17
--------------	------------

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	5 / 8

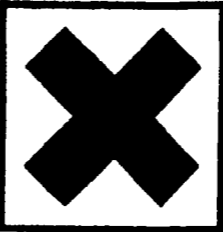



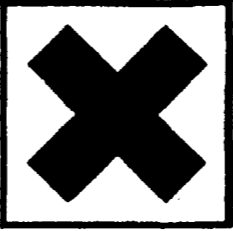


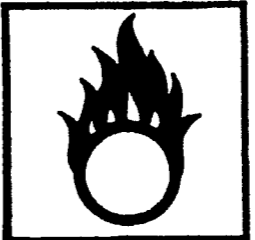

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES	BAREME														
	<p>CHAMBRES</p> <p>Etablir l'ordre chronologique des opérations pour les travaux de préparation et de finition à réaliser lors de la mise en œuvre des dalles de la chambre 1</p>	<p>Dossier technique</p> <p>Dossier ressources</p> <p>Fiche technique page 3/4</p>	<p>Ordre des tâches exact</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ordre</th> <th>Opérations ,travaux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Poser les dalles</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nettoyer le support</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Réaliser les coupes périphériques</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Encoller le support</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Implanter le départ de pose</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nettoyer l'outillage et l'environnement</td> </tr> </tbody> </table>	Ordre	Opérations ,travaux		Poser les dalles		Nettoyer le support		Réaliser les coupes périphériques		Encoller le support		Implanter le départ de pose		Nettoyer l'outillage et l'environnement	<p>/18</p>
Ordre	Opérations ,travaux																		
	Poser les dalles																		
	Nettoyer le support																		
	Réaliser les coupes périphériques																		
	Encoller le support																		
	Implanter le départ de pose																		
	Nettoyer l'outillage et l'environnement																		
	<p>Calculer et déterminer pour les chambres 2 et 3 du pavillon n° 4 :</p> <p>La surface à ragréer</p> <p>La consommation de ragréage au m²</p> <p>La quantité totale de ragréage pour 2 mm d'épaisseur.</p> <p>Le nombre de sacs de produit de ragréage.</p> <p>Faire apparaître les calculs</p>	<p>Dossier technique page 5/8</p> <p>Dossier ressources</p> <p>Fiche technique page 3/4</p>	<p>Calculs et résultats exacts</p>	<p>Surface à ragréer : _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Consommation au m² _____</p> <p>Quantité de produit : _____</p> <p>_____</p> <p>Nombre de sacs : _____</p> <p>_____</p>	<p>/6</p> <p>/2</p> <p>/8</p> <p>/4</p>														
TOTAL					/38														

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	6 / 8

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
	Cocher parmi les solutions proposées celles retenues pour la pose des lès du revêtement des chambres 2 et 3.	Dossier technique 5/8 : dimensions des chambres 2 et 3	Choix compatible avec les dimensions des chambres Chutes optimisées	<p>Largeur des rouleaux</p> <p>150 cm <input type="checkbox"/></p> <p>200 cm <input type="checkbox"/></p> <p>Pose:</p> <p>bord à bord <input type="checkbox"/></p> <p>coupe double <input type="checkbox"/></p>	/12
	Tracer l'implantation des lès du revêtement des chambres 2 et 3	Dossier technique 5/8 Pose collée du revêtement sol	Implantation et sens de pose corrects		/12

TOTAL	/24
--------------	------------

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	7 / 8

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES	BAREME
	Donner la signification exacte des symboles représentés ci-contre	Ressources personnelles	Réponses exactes	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  Xn _____ </div> <div style="text-align: center;">  T _____ </div> <div style="text-align: center;">  T+ _____ </div> <div style="text-align: center;">  C _____ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  Xi _____ </div> <div style="text-align: center;">  F _____ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  F+ _____ _____ </div> <div style="text-align: center;">  O _____ _____ </div> <div style="text-align: center;">  E _____ _____ </div> </div>	/15

TOTAL	/15
-------	-----

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2005	Code	Forme	Durée	REALISATION ET TECHNOLOGIE	Coeff.	5
SECTEUR 8 - BATIMENT		SOLS ET MOQUETTES		Epreuve	EP 1 - A	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	8/ 8