

# B.E.P Finition

Epreuve EP2 (Ecrit)

## ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

Durée de l'épreuve : 4h

Coefficient 6

Ce dossier comprend 8 documents :

. 7 fiches réponses 2 à 8

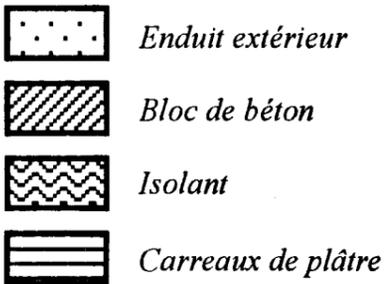
### Barème d'évaluation

. Fiche réponse	page 2 / 8	..... / 50
. Fiche réponse	page 3 / 8	..... / 55
. Fiche réponse	page 4 / 8	..... / 40
. Fiche réponse	page 5 / 8	..... / 25
. Fiche réponse	page 6 / 8	..... / 20
. Fiche réponse	page 7 / 8	..... / 10
. Fiche réponse	page 8 / 8	..... / 20

Total : ..... / 220

Moyenne : ..... / 20

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Coeff	6
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Peinture Vitrierie Revêtements		Epreuve	EP 2	Ecrit	4 h	Sujet	Feuille	1 / 8

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME												
<b>L'ETUDE PORTE SUR L'ANALYSE GENERALE DU DOSSIER TECHNIQUE</b>																	
C1-02 Décoder et Analyser	Donner les dimensions des portes de : - la cuisine. - du séjour.	Le dossier technique.	Une réponse exacte.	La porte de la cuisine : Largeur : ..... Hauteur : ..... La porte du séjour : Largeur : ..... Hauteur : .....	..... / 2,5 ..... / 2,5												
	Donner l'orientation géographique de - la porte du garage. - la fenêtre de la cuisine.	Le dossier technique.	Une réponse exacte.	La porte de garage : ..... La fenêtre de la cuisine : .....	..... / 05												
	Donner la cote de niveau du dégagement.	Le dossier technique.	Une réponse exacte.	.....	..... / 10												
	Calculer la hauteur de la marche de l'escalier donnant accès au sous sol à partir de la cuisine.	Le dossier technique.	Une réponse exacte. Les dimensions en centimètres. Faites apparaître les calculs.	..... ..... .....	..... / 10												
	Répertorier les pièces sèches et humides du pavillon.	Le dossier technique.	5 réponses exactes. Aucun oubli.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">PIECES HUMIDES</th> <th style="width: 50%;">PIECES SECHES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr><td>.....</td><td>.....</td></tr> </tbody> </table>	PIECES HUMIDES	PIECES SECHES	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... / 10
	PIECES HUMIDES	PIECES SECHES															
.....	.....																
.....	.....																
.....	.....																
.....	.....																
.....	.....																
Représenter les différents composants du mur extérieur coté 37 cm avec les épaisseurs correspondantes.  Que préconisez – vous de plus dans le cas d'une pièce humide.	Le dossier technique. Page 3 / 12	Croquis soigné. Respect des proportions.	<b>LEGENDE</b>  Côté Extérieur → Côté Intérieur Plancher	..... / 15													
				Je préconise de plus dans le cas d'une pièce humide : .....													
<b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II</b>	<b>BEP</b>	<b>FINITION</b>	<b>X</b>	<b>SESSION 2002</b>	<b>Code</b>	<b>Forme</b>	<b>Durée</b>	<b>ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE</b>	<b>Coeff</b>	<b>6</b>							
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Peinture Vitrerie Revêtements		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	2 / 8							

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses				BAREME			
<b>L'ETUDE PORTE SUR LA REALISATION DES TRAVAUX DU HALL ET DU DEGAGEMENT:</b>											
C 1 - 02 Décoder Analyser	Rechercher la nature des différents supports.	. Dossier technique.	. Réponses exactes.	. Plafond ..... Murs : .....				..... / 06			
	Rechercher les différentes qualités de finition pour chaque support.		. Réponses exactes.	. Plafond ..... Murs : .....				..... / 04			
	Rechercher la nature du produit de finition pour chaque support.		. Réponses exactes.	. Plafond ..... Murs : .....				..... / 04			
C 2 - 03 Evaluer des quantités	. Déterminer pour chaque support :  . La surface. . La consommation au m². . La quantité de produit (pour 2 couches). . Le nombre de conditionnements à commander. Remarque : - Déduire les portes des surfaces murales.	. Dossier Technique.  . Dossier ressources « Fiches techniques » Matastral Nylorex Cétébois	. Les opérations et résultats sont exacts.  . Les unités sont exactes		Plafond	Murs	Portes	..... / 15			
				Les surfaces	.....	.....	.....				
				Les consommations au m²	.....	.....	.....				
				Les quantités pour 2 couches.	.....	.....	.....				
	Les conditionnements à commander	.....	.....	.....	..... / 06						
..... / 03											
							..... / 15				
							..... / 02				
	. Indiquer les dimensions du rouleau de revêtement textile non tissé.	. Dossier ressources.	. Réponse exacte.	.....				..... / 02			
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE	Coeff	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		CAP	Peinture Vitrerie Revêtements		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Sujet	Feuille	3 / 8

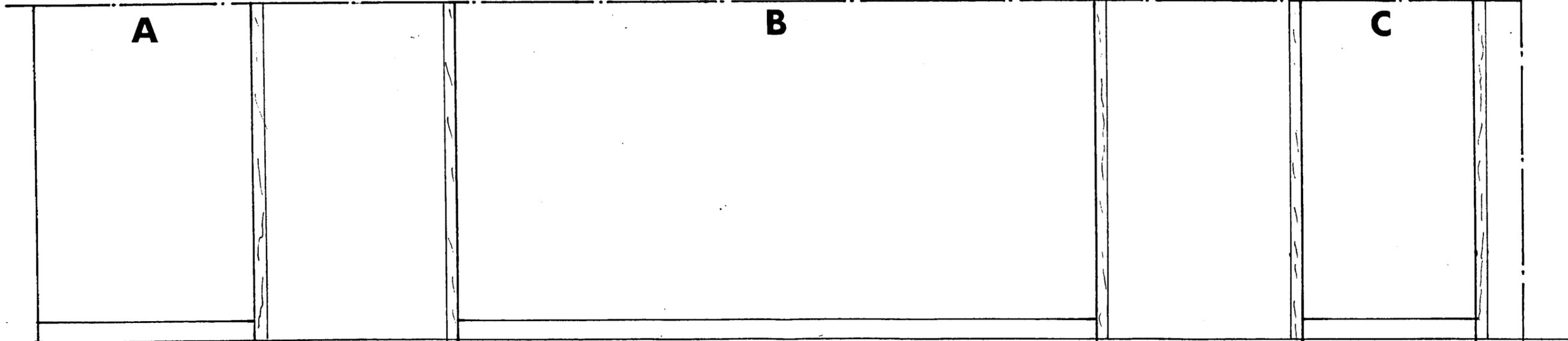
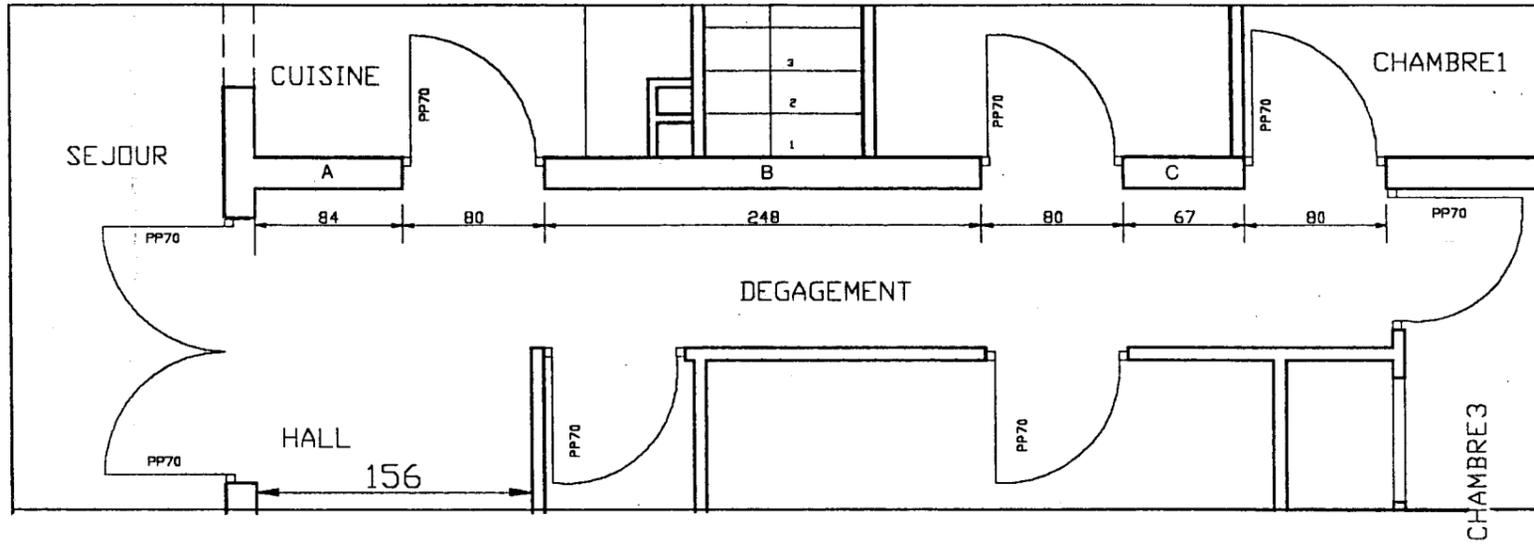
C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES				BAREME				
C 2 – 03 Evaluer des quantités	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déterminer la quantité des revêtements textiles non tissés pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>Le haut des murs : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pose verticale.</li> <li>- A raccord droit de 4 cm.</li> </ul> </li> <li>Le soubassement : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pose horizontale.</li> <li>- Hauteur : 1,06m.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Remarque : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne pas déduire les ouvertures.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dossier technique.</li> <li>Dossier ressources « Fiche technique GO »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les quantités de revêtements sont exactes.</li> </ul>					..... / 10				
S 8 Les matériaux, les produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expliquer les caractéristiques suivantes d'une peinture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ressources personnelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les explications sont conformes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microporeuse : .....</li> <li>Thixotrope : .....</li> </ul>				..... / 10				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rechercher les différents composants de la peinture mate en phase solvant.</li> <li>Donner la fonction de chaque composant de cette peinture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dossier ressources « Fiche technique Matastral »</li> <li>Ressources personnelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les composants sont exacts.</li> <li>Aucun oubli.</li> <li>La fonction de chaque composant est exacte.</li> </ul>	Composants		Fonctions		..... / 10				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expliquer les caractéristiques suivantes du revêtement textile non tissé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dossier ressources « Fiche technique GO »</li> <li>Ressources personnelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les explications sont conformes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perméabilité à la vapeur d'eau : .....</li> <li>Classement au feu M1 : .....</li> </ul>				..... / 10				
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		Coeff	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		CAP	Peinture Vitrerie Revêtements		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Sujet		Feuille	4 / 8

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES				BAREME				
				Points de contrôle (/ 2)	Moyens de contrôle utilisés (/ 2)	Mesures et tolérances admises (/ 6)						
S 10 Contrôle et Qualité	<p>Vous êtes amenés à travailler sur le mur de refend en enduit de plâtre :</p> <p>. Indiquer les points de contrôle à effectuer selon le DTU.</p> <p>. Indiquer les tolérances admises.</p> <p>. Proposer les moyens de contrôle.</p>	. Dossier ressources.	<p>. Aucun point de contrôle oublié.</p> <p>. Les moyens de contrôle sont exacts.</p> <p>. Les tolérances sont conformes au DTU.</p>	.....	.....	.....	..... / 10					
	<p>. Indiquer la température ambiante et l'hygrométrie de l'air à respecter lors du collage du revêtement textile non tissé.</p>	. Dossier ressources.	. Réponses exactes.	<p>. Température ambiante : .....</p> <p>. Hygrométrie : .....</p>				..... / 05				
C 2 - 02 Ordonner Organiser	<p>Rédiger le mode opératoire du passage d'angle rentrant situé derrière la porte d'entrée avec le revêtement textile non tissé « GO ».</p>	. Ressources personnelles.	<p>. Ecriture soignée.</p> <p>. Ordre des tâches exact</p> <p>. Aucune tâche oubliée.</p>	N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	CROQUIS EVENTUELS	..... / 10				
				.....	.....	.....	.....					
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE		Coeff	6
SECTEUR 8 - BATIMENT		CAP	Peinture Vitrerie Revêtements		Epreuve	EP 2	Ecrite	4 h	Sujet		Feuille	5 / 8

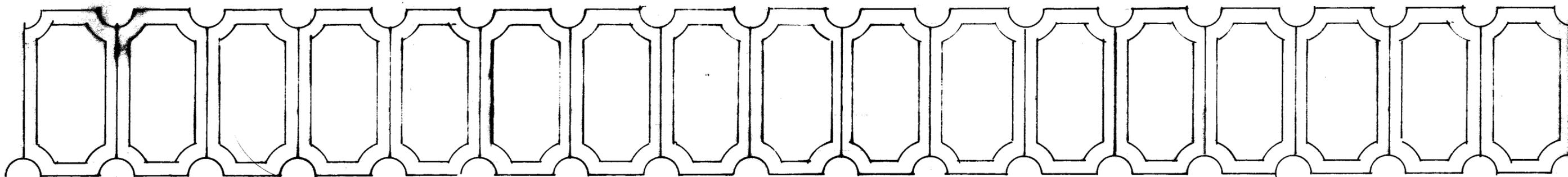
C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPOSES			BAREME				
				N°	OPERATIONS	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES		OUTILLAGE -PRODUITS			
<b>C 2 – 02</b> <b>Ordonner</b> <b>Organiser</b>	Rédiger l'analyse de travail du hall – dégagement  . Du plafond.  . Des murs.  . Des portes.	. Dossier technique. . Dossier ressources. . Ressources personnelles.	. Ecriture soignée. . Ordre des tâches exact . Aucune tâche oubliée. . Produits et outillage exacts.								
											..... / 20
				<b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II</b>	<b>BEP</b>	<b>FINITION</b>	<b>X</b>	<b>SESSION 2002</b>	Code	Forme	Durée
<b>SECTEUR 8 - BATIMENT</b>	<b>CAP</b>	<b>Peinture Vitrerie Revêtements</b>		<b>Epreuve</b>	<b>EP 2</b>	<b>Ecrite</b>	<b>4 h</b>	<b>Sujet</b>	Feuille	<b>6 / 8</b>	

C/S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REponses	BAREME				
<p><b>S 5</b></p> <p><b>Sécurité Prévention</b></p>	<p>Parmi les indications portées sur l'étiquette du diluant de la peinture en phase solvant « Matrastral », relever :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le nom du produit.</li> <li>- le principal composant.</li> </ul> <p>Préciser les symboles qui doivent figurer dans les cadres A.</p> <p>Classer les indications portées en « phrases risques » et en « conseils de prudence ».</p> <p>Indiquer les voies de pénétration des produits dans l'organisme.</p>	<p>Dossier ressources.</p> <p>« Extrait du document INRS Le risque chimique »</p>	<p>Le nom du produit, du composant, les symboles sont exacts.</p> <p>Toutes les informations des phrases risques et les conseils de prudence sont exactes.</p> <p>Aucune information oubliée.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size: 24px;">A</div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Société P. BRABANT</b></p> <p>59152 TRESSIN Tél. : 03.20.41.28.05</p> <p><b>WHITE SPIRIT</b> <b>(HT ( 17 / 18%))</b></p> <p><b>Naphta Lourd (pétrole) Hydrodésulfurés</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-size: 24px;">A</div> </div> <p>Inflammable.</p> <p>Toxique pour les organisme aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long long terme pour l'environnement aquatique.</p> <p>Nocif, peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.</p> <p>Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelle.</p> <p>Ne pas fumer.</p> <p>Eviter le contact avec la peau.</p> <p>Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.</p> <p>En cas d'incendie, utiliser CO2 , poudres sèches ou mousses. Ne jamais utiliser d'eau.</p> <p>En cas d'ingestion, ne pas vomir : consulter le médecin et lui montrer l'étiquette.</p> </div> <p>Nom du produit :..... / 01</p> <p>Le composant :..... / 01</p> <p>Les symboles :..... / 02</p> <p>Les phrases risques :..... / 02</p> <p>Les conseils de prudence :..... / 02</p> <p>Les voies de pénétration dans l'organisme :..... / 02</p>					
<p><b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II</b></p> <p><b>SECTEUR 8 - BATIMENT</b></p>	<p><b>BEP</b></p> <p><b>CAP</b></p>	<p><b>FINITION</b></p> <p><b>Peinture Vitrierie Revêtements</b></p>	<p><b>X</b></p>	<p><b>SESSION 2002</b></p> <p><b>Epreuve</b></p>	<p><b>Code</b></p> <p><b>EP 2</b></p>	<p><b>Forme</b></p> <p><b>Ecrite</b></p>	<p><b>Durée</b></p> <p><b>4 h</b></p>	<p><b>ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE</b></p> <p><b>Sujet</b></p>	<p><b>Coeff</b></p> <p><b>6</b></p> <p><b>Feuille</b></p> <p><b>7 / 8</b></p>

C / S	TRAVAIL DEMANDE	RESSOURCES	EXIGENCES	REPONSES	BAREME
C 2 - 04 Traduire une solution technique	<ol style="list-style-type: none"> <li>Superposer le calque sur sur le document.</li> <li>Répartir les panneaux du soubassement dans les parties A - B - C.</li> <li>Tracer les parties A - B - C sur le calque.</li> <li>Reporter les lettres A - B - C sur le calque.</li> </ol> <p>Echelle : 6 cm / m</p>	Modèle sur papier calque.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La répartition des panneaux sur les différentes parties du mur doit être équilibrée.</li> <li>Chaque partie du mur est repérée.</li> </ul>		..... / 20



CALQUE



<b>GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II</b>	<b>BEP</b>	<b>FINITION</b>	<b>X</b>	<b>SESSION 2003</b>	<b>Code</b>	<b>Forme</b>	<b>Durée</b>	<b>ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE</b>	<b>Coeff</b>	<b>6</b>
<b>SECTEUR 8 - BATIMENT</b>	<b>CAP</b>	<b>Peinture Vitrerie Revêtements</b>		<b>Epreuve</b>	<b>EP 2</b>	<b>Ecrite</b>	<b>4 h</b>	<b> Sujet</b>	<b>Feuille</b>	<b>8 / 8</b>