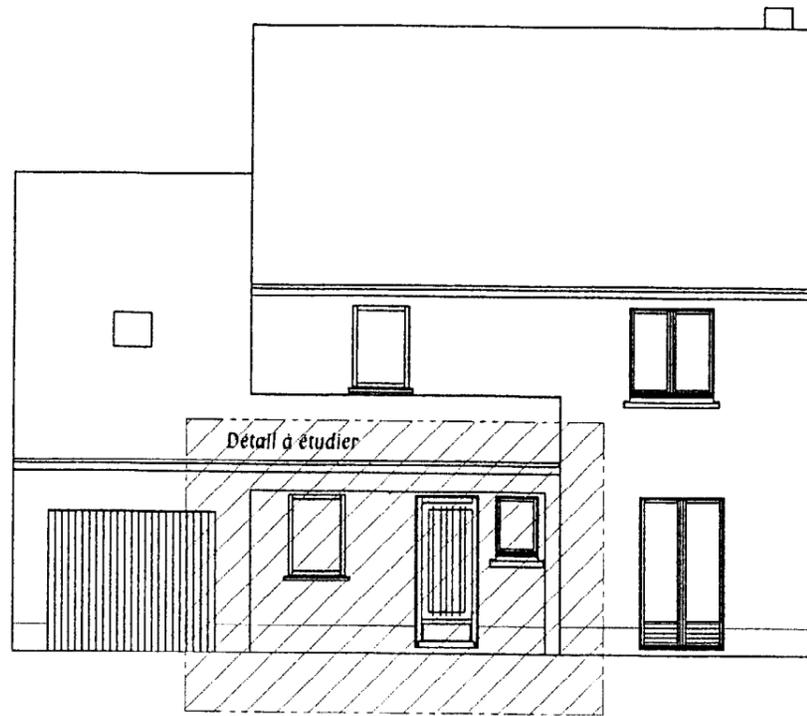
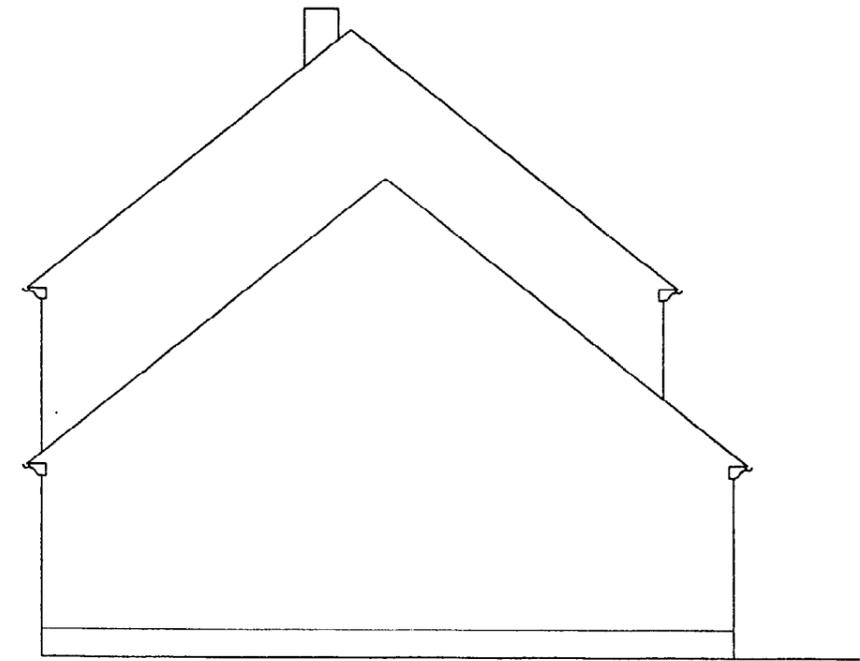


COUPE BB
(Echelle 1:50)

Code examen : 510-23201	B.E.P C.B.G.O Dom CMBA	EP 1: Partie A Epreuve écrite	DT 09 /17
Code examen : 500-23210	C.A.P CMBA	EP 1: Partie A Epreuve écrite	DT 09 /17



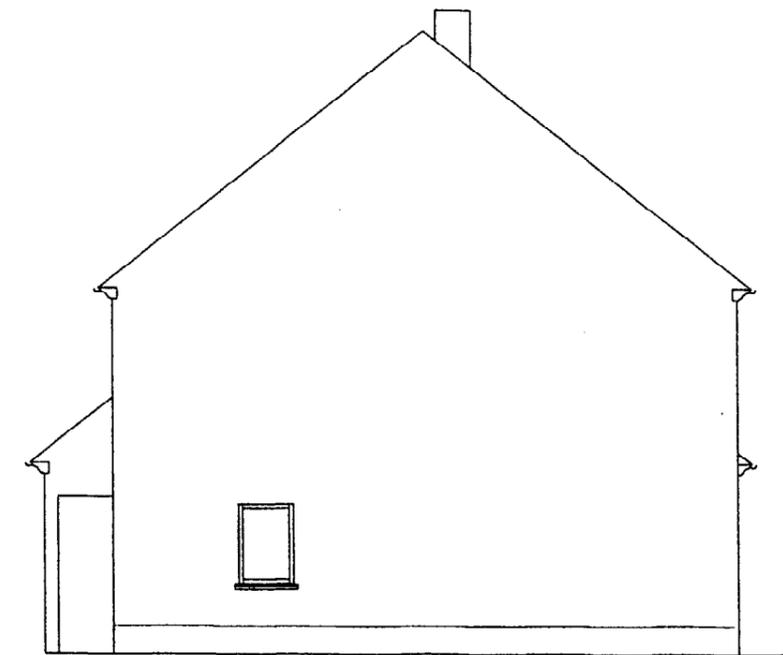
FACADE PRINCIPALE



FACADE GAUCHE



FACADE ARRIERE

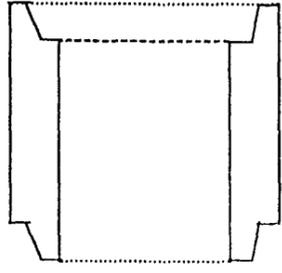
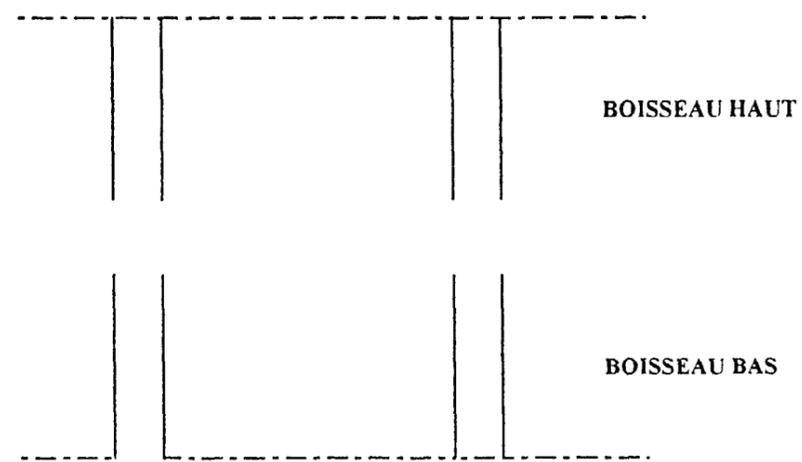


FACADE DROITE

Code examen : 510-23201	B.E.P C.B.G.O Dom CMBA	EP 1: Partie A Epreuve écrite	DT 10 /17
Code examen : 500-23210	C.A.P CMBA	EP 1: Partie A Epreuve écrite	DT 10 /17

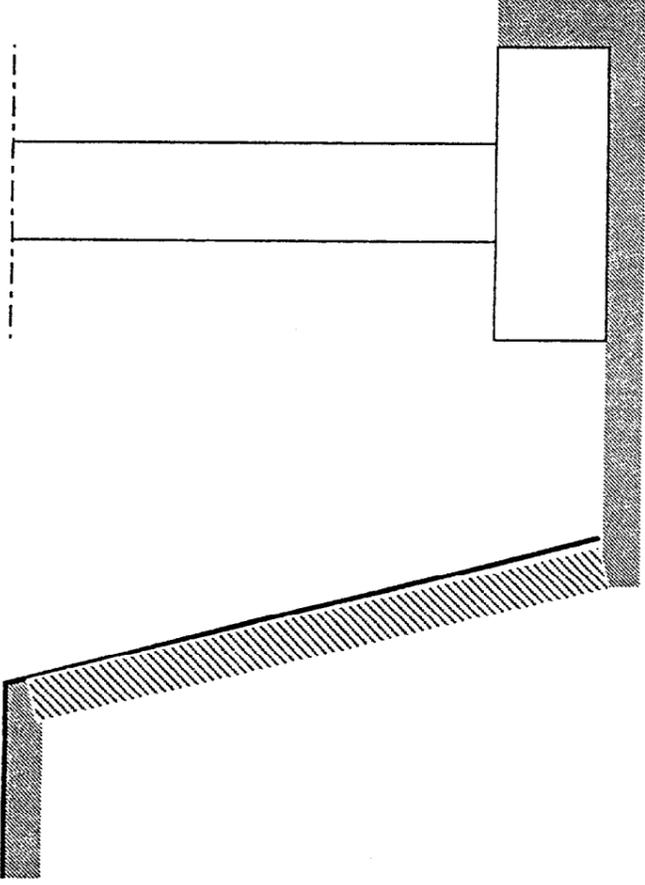
REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REponses	BAREME												
S 8.1	<p>La nature et les quantités de matériaux pour réaliser 1 m³ de béton de fondation</p> <p>Ciment CLK CEM IV 32,5 325 kg</p> <p>Sable 0/5 0,420 m³</p> <p>Gravillon 5/25 0,830 m³</p> <p>Fiche technique du CLK Page 03/17</p>	<p>De déterminer les quantités de matériaux pour couler les fondations</p>	<p>De compléter le tableau ci-contre</p> <p>Calculs apparents</p> <p>Respect des unités</p>	<p style="text-align: center;">POUR FABRIQUER 6,250 m³ DE BETON IL FAUT</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>MATERIAUX</th> <th>UNITES</th> <th>QUANTITES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CIMENT CLK CEM IV 32,5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SABLE 0/5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GRAVILLON 5/25</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	MATERIAUX	UNITES	QUANTITES	CIMENT CLK CEM IV 32,5			SABLE 0/5			GRAVILLON 5/25			<p>/1</p> <p>/1</p> <p>/1</p> <p>/3</p>
		MATERIAUX	UNITES	QUANTITES													
		CIMENT CLK CEM IV 32,5															
SABLE 0/5																	
GRAVILLON 5/25																	
<p>De décoder le type de liant employé</p>	<p>Décodage correct</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>CIMENT CLK CEM IV</td> <td></td> </tr> <tr> <td>32,5 Mpa</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	CIMENT CLK CEM IV		32,5 Mpa		<p>/1,5</p> <p>/1,5</p>										
CIMENT CLK CEM IV																	
32,5 Mpa																	
<p>De justifier l'emploi du CLK utilisé pour couler les fondations</p> <p>De citer un autre dosage</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>/1</p> <p>/1</p>														
				TOTAL	/8												
Code examen : 510 23201		B.E.P.C.B.G.O Dom CMBA		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 11 / 17												
Code examen : 500 23210		C.A.P CMBA		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 11 / 17												

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
S 12	<p>Le plan du pavillon et la coupe d'un boisseau alvéolé</p> 	<p>De compléter le schéma ci-contre en respectant le sens d'emboitement de deux boisseaux alvéolés</p>	<p>Que la solution proposée soit en accord avec la justification</p> <p>De justifier le sens de pose</p>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>	<p>/2</p> <p>/2</p>
C2 .02	<p>Le plan du RdC Page 06/17</p> <p>Le descriptif Page 01 et 02 /17</p>	<p>De déterminer le volume de béton à mettre en œuvre pour réaliser le dallage du cellier et du garage</p> <p>NOTA : Sans les seuils</p>	<p>Une quantité en m³</p> <p>Un calcul apparent</p> <p>Exactitude du résultat</p>		<p>/1</p>
TOTAL					/5
Code examen : 510 23201		B.E.P C.B.G.O Dom CMBA		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 12 / 17
Code examen : 500 23210		C.A.P C.M.B.A		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 12 / 17

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPOSES	BAREME						
	<p>Le descriptif page 01 et 02/17</p> <p>Les matériaux</p> <p>employés :</p> <ul style="list-style-type: none"> * textile non tissé * drain * sable 0/3 * gravillon 5/15 * cailloux 30/60 	<p>De compléter le schéma en plaçant judicieusement les matériaux</p>	<p>Le respect du descriptif</p>		/5						
		<p>De justifier le rôle d'une tranchée drainante</p>		<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	/1						
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">TOTAL</td> <td style="width: 50%; text-align: left;">/6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">S 2001</td> <td style="text-align: left;">DR 13 / 17</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">S 2001</td> <td style="text-align: left;">DR 13 / 17</td> </tr> </table>	TOTAL	/6	S 2001	DR 13 / 17	S 2001	DR 13 / 17
TOTAL	/6										
S 2001	DR 13 / 17										
S 2001	DR 13 / 17										

REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REponses	BAREME
S 13	<p>Le dossier de plans</p> <p>Le descriptif</p> <p>La coupe partielle</p> <p>La nomenclature :</p> <p>1 Enduit rustique 2 Enduit lissé 3 Blocs 4 Placomur 5 Chape+carrelage 6 Polystyrène 7 Forme tout venant 8 Arase étanche 9 Béton de propreté 10 Polyane</p>	<p>Représenter les différents composants du dallage et de la paroi à main levé en respectant les proportions</p> <p>(a) Positionner les aciers dans la semelle (1,5pts)</p> <p>(b) Positionner les aciers dans le dallage (chapeaux et TS) (4 pts)</p>	<p>De dessiner et repérer (1 point par élément) (barème / 10 points)</p> <p>Un positionnement exact (barème 5,5 points)</p>	<p>COUPE CC</p>	<p>/10</p> <p>/5,5</p> <p>/4,5</p>
	<p>Un pré dessiné partiel de la coupe CC à compléter repéré sur le plan du RdC page 06/17 Du fond de fouille jusqu'au niveau de l'appui.</p>	<p>Coter les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> _ Allège (0,5 pt) _ HNB (0,5 pt) _ Hauteur sous plafond (0,5pt) _ Les fondations avec le béton de propreté (0,5 pt) _ La forme (0,5 pt) _ Chape + Carrelage (0,5 pt) _ Le niveau du fond de fouille (0,5 pt) _ Dallage (0,5) _ Le niveau du terrain naturel dessiné (0,5 pt) 	<p>Cotation précise (barème 4,5 points)</p>	<p>TOTAL /20</p>	
				<p>Code examen : 510 23201 B.E.P C.B.G.O Dom CMBA EP 1: Partie A Epreuve écrite S 2001 DR 14 / 17</p> <p>Code examen : 500 23210 C.A.P C.M.B.A EP 1: Partie A Epreuve écrite S 2001 DR 14 / 17</p>	

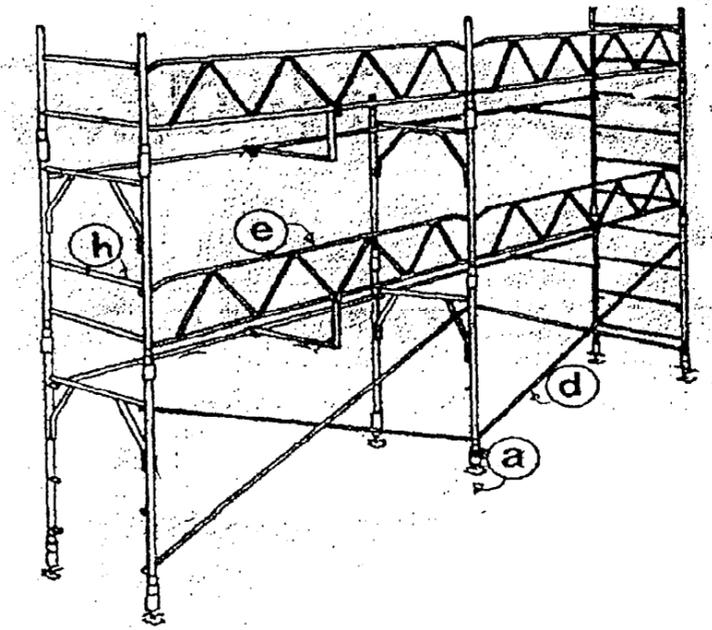
NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME
C1 21	Les côtes de 86 et 94 Le plan du R d C Page 06/17	De choisir la largeur brute avant enduit de la porte d'entrée	Entourer la bonne réponse	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">86</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">94</div> </div>	/0,5
C2 02	Le plan de l'étage Page 07/17	De rechercher la surface de la salle de bains et du cabinet de toilette	Unités le m ²	Salle de bains : Cabinet de toilette :	/1,5 /1
C2 02	Le plan des fondations Page 05/17	De déterminer la longueur développée des fondations	Des calculs apparents L'unité le mètre Erreur ± 5%		/5
S 2	Le pré-déssiné à compléter	Représenter le pare vapeur de l'isolant des combles perdus par un trait de couleur Légende : Isolant thermique	Réponse exacte		/1
TOTAL					/9
Code examen : 510 23201		B.E.P C.B.G.O Dom CMBA		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 15 / 17
Code examen : 500 23210		C.A.P C.M.B.A		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 15 / 17

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REponses	BAREME																										
	<p>Une liste de symboles et Une liste de traduction de symboles Le plan du RdC page 6/17 La coupe AA page 8/17</p>	<p>De mettre en relation les symboles de représentation (chiffres) avec leur traduction (lettres)</p>	<p>Aucune erreur</p>	<p><u>CONVENTIONS ET SYMBOLES</u></p> <table border="1" data-bbox="472 549 1050 1543"> <tr> <td>A</td> <td>CONDUIT DE FUMEE</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>LES PARTIES COUPEES</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>LE SOL NATUREL</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>L'EPAISSEUR D'UNE DALLE</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>UNE LIGNE DE COTE</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>	A	CONDUIT DE FUMEE	1		B	LES PARTIES COUPEES	2		C	LE SOL NATUREL	3		D	L'EPAISSEUR D'UNE DALLE	4		E	UNE LIGNE DE COTE	5		<table border="1" data-bbox="1176 549 1638 1543"> <tr> <td>A =</td> <td>B =</td> <td>C =</td> </tr> <tr> <td>D =</td> <td>E =</td> <td></td> </tr> </table>	A =	B =	C =	D =	E =	
A	CONDUIT DE FUMEE	1																													
B	LES PARTIES COUPEES	2																													
C	LE SOL NATUREL	3																													
D	L'EPAISSEUR D'UNE DALLE	4																													
E	UNE LIGNE DE COTE	5																													
A =	B =	C =																													
D =	E =																														
C1.21					/5																										
					<table border="1"> <tr> <td>TOTAL</td> <td>/5</td> </tr> <tr> <td>S 2001</td> <td>DR 16/17</td> </tr> <tr> <td>S 2001</td> <td>DR 16/17</td> </tr> </table>	TOTAL	/5	S 2001	DR 16/17	S 2001	DR 16/17																				
TOTAL	/5																														
S 2001	DR 16/17																														
S 2001	DR 16/17																														
<p>Code examen : 510 23201 B.E.P.C.B.G.O Dom CMBA EP 1 : Partie A Epreuve écrite</p> <p>Code examen : 500 23210 C.A.P. C.M.B.A EP 1 : Partie A Epreuve écrite</p>																															

REF :	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	REPONSES	BAREME										
S 11.3	Le plan d'ensemble d'un échafaudage	De justifier le rôle du contreventement dans un échafaudage	De placer les quatre lettres	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 20px;"> <hr/><hr/><hr/><hr/> </div> 	/2										
S 1.1		De repérer et de nommer les éléments assurant les fonctions * contreventer * soutenir et régler * protéger contre les chutes		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>FONCTIONS</th> <th>CONTREVENTER</th> <th>SOUTENIR ET REGLER</th> <th>PROTEGER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REPERES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOMMER</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONCTIONS	CONTREVENTER	SOUTENIR ET REGLER	PROTEGER	REPERES				NOMMER		
FONCTIONS	CONTREVENTER	SOUTENIR ET REGLER	PROTEGER												
REPERES															
NOMMER															
				TOTAL	/7										
Code examen : 510 23201		B.E.P C.B.G.O Dom CMBA		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 17/17										
Code examen : 500 23210		C.A.P C.M.B.A		EP 1: Partie A Epreuve écrite	S 2001 DR 17/17										

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE