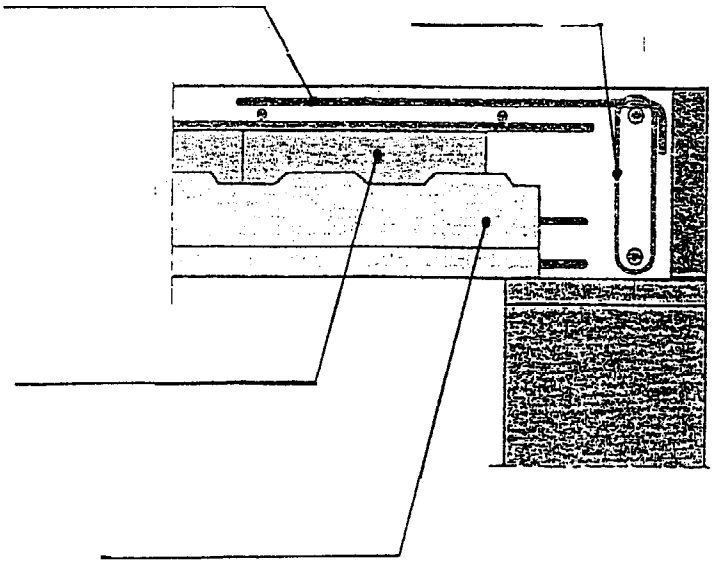


Compétences	QUESTIONS / REPONSES	Points
C.1.2.	LECTURE DE PLANS	
	<p><u>Question N°1 :</u></p> <p>➤ Donner l'orientation des façades suivantes :</p> <p>- Façade avant ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>- Façade arrière ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>- Pignon gauche ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>- Pignon droit ✍ Réponse : _____ /1</p> <p><u>Question N°2 :</u></p> <p>➤ Donner la hauteur sous plafond du R-D-C ?</p> <p>✍ Réponse : _____ /1</p> <p><u>Question N°3 :</u></p> <p>➤ Quels sont les dimensions des baies suivantes ?</p> <p>➤ De la cuisine : ✍ Réponse LNB : _____ /1</p> <p> ✍ Réponse HNB : _____ /1</p> <p>➤ Du cellier : ✍ Réponse LNB : _____ /1</p> <p> ✍ Réponse HNB : _____ /1</p> <p>➤ Du garage : ✍ Réponse LNB : _____ /1</p> <p> ✍ Réponse HNB : _____ /1</p> <p>➤ Chambre1 : ✍ Réponse LNB : _____ /1</p> <p> ✍ Réponse HNB : _____ /1</p> <p>➤ Chambre 4: ✍ Réponse LNB : _____ /1</p> <p> ✍ Réponse HNB : _____ /1</p>	

Compétences	QUESTIONS / REPONSES	Points																				
C.1.2.	LECTURE DE PLANS																					
	<p><u>Question N°4 :</u></p> <p>➤ Faire la correspondance entre les lettres et les chiffres.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Chiffre</th> <th>Lettre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>U</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p><u>Question N°5 :</u></p> <p>➤ Donner le nombre de marche pour l'escalier qui communique entre le RDC et l'étage ?</p> <p>✍ Réponse : _____ /2</p> <p><u>Question N°6 :</u></p> <p>➤ Donner les significations des abréviations suivantes ?</p> <p>➤ C.D.F. : ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>➤ E.U. : ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>➤ E.V. : ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>➤ E.P. : ✍ Réponse : _____ /1</p>	Chiffre	Lettre	1	U	2		3		4		5		6		7		8		9		/4
Chiffre	Lettre																					
1	U																					
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						

Points	/ 25
--------	------

D.R.1.	N° de sujet : 03.2117	
	B.E.P. / C.A.P.	
	E.P.1.	Folio 15 / 18

Compétences	QUESTIONS / REPONSES	Points																		
C.1.2.	<p align="center"><u>LECTURE DE PLANS</u></p> <p><u>Question N° 7 :</u></p> <p>➤ Sur le plan du R-D-C la superficie est de 108.38 m². - Vérifiez cette valeur en complétant le tableau ci-dessous.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation de la pièce</th> <th>Surface de la pièce en M²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Exemple : Cellier</td> <td>5.90 M²</td> </tr> <tr> <td>Cuisine</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Séjour</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Garage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>W - C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hall</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chambre 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>108.38 M²</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Question N° 8 :</u></p> <p>➤ Donner l'épaisseur de plancher bas du rez-de-chaussée</p> <p>✍ Réponse : _____</p> <p><u>Question N° 9 :</u></p> <p>➤ Identifiez les éléments repérés sur le schéma ci-dessous en vous aidant de la fiche technique rector (folio 12/18)</p> <p>✍ Réponse : compléter le schéma</p> 	Désignation de la pièce	Surface de la pièce en M ²	Exemple : Cellier	5.90 M ²	Cuisine		Séjour		Garage		W - C		Hall		Chambre 1		Total	108.38 M ²	/ 6
Désignation de la pièce	Surface de la pièce en M ²																			
Exemple : Cellier	5.90 M ²																			
Cuisine																				
Séjour																				
Garage																				
W - C																				
Hall																				
Chambre 1																				
Total	108.38 M ²																			
C.1.2.2.		/ 1																		
		/ 4																		

Compétences	QUESTIONS / REPONSES	Points
C.1.2.	<p align="center"><u>LECTURE DE PLANS</u></p> <p><u>Question N° 10 :</u></p> <p>➤ Rechercher par lecture les cotes permettant de calculer les surfaces : du Cellier, W-C, et de la chambre 1</p> <p>- <u>Cellier</u> : ✍ Réponse longueur : _____ /1 : ✍ Réponse largeur : _____ /1</p> <p>- <u>W-C</u> : ✍ Réponse longueur : _____ /1 : ✍ Réponse largeur : _____ /1</p> <p>- <u>Chambre 1</u> : ✍ Réponse longueur : _____ /1 : ✍ Réponse largeur : _____ /1</p> <p><u>Question N°11 :</u></p> <p>➤ Donner la hauteur du faîtage</p> <p>✍ Réponse : _____ /2</p> <p><u>Question N°12 :</u></p> <p>➤ Donner les dimensions brutes de la trémie d'escalier.</p> <p>✍ Réponse : _____ /2</p> <p><u>Question N°13 :</u></p> <p>➤ Sur les plans de façade au quatre coins du bâtiment se trouve l'altitude NGF (niveau général de France) du terrain Naturel.</p> <p>NGF du point A' : ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>NGF du point B' : ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>NGF du point C' : ✍ Réponse : _____ /1</p> <p>NGF du point D' : ✍ Réponse : _____ /1</p>	

Points	/ 25
--------	------

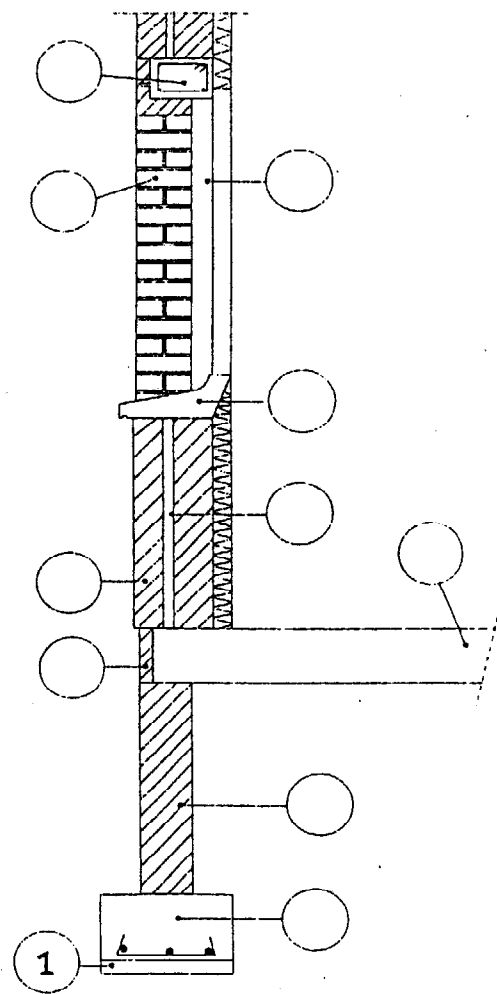
D.R.2.	N° de sujet : 03.2117	
	B.E.P. / C.A.P.	
	E.P.1.	Folio 16 / 18

C.1.2.

LECTURE DE PLANS

Question N°14:

- Compléter le schéma en retrouvant les termes terminologiques par rapport au tableau ci-dessous



Chiffre	terminologie
1	Béton de propreté
2	Allège de 0.11m
3	Feuillure
4	Plancher
5	Appui de fenêtre
6	Mur de soubassement
7	Tableau
8	Vide d'air
9	Linteau B.A.
10	Planelle de rive
11	Semelle en B.A.

/ 10

LECTURE DE PLANS

Question N° 15 :

- Indiquez le degré de pente de la toiture.

✍ Réponse : _____ / 1

Question N° 16 :

- Donner le niveau fini du plancher de l'étage ?

✍ Réponse : _____ / 1

Question N° 17 :

- Que représente les éléments repérer **X** ET **P** sur les plans de façades ?

✍ Réponse : _____ / 1

✍ Réponse : _____ / 1

Question N° 18 :

- D'après le bon de livraison BPE (béton prêt à l'emploi) folio 13 / 18

- donner les renseignements suivant :

- La quantité de béton :

✍ Réponse : _____ / 1.5

- La résistance caractéristique :

✍ Réponse : _____ / 1.5

- Type et classe de ciment :

✍ Réponse : _____ / 1.5

- N° du bon :

✍ Réponse : _____ / 1.5

Points

/ 20

D.R.3.

N° de sujet : 03.2117

B.E.P. / C.A.P.

E.P.1.

Folio
17 / 18

Compétences

C.3.6.

QUESTIONS / REPONSES

Connaissances technologique

Question N° 19

LES ENDUITS TRADITIONNELS

➤ Compléter le tableau ci-dessous

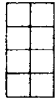
	Noms	Epaisseur	dosages
1 ^{er} couche			
2 ^e couche			
3 ^e couche			

S.7.1.

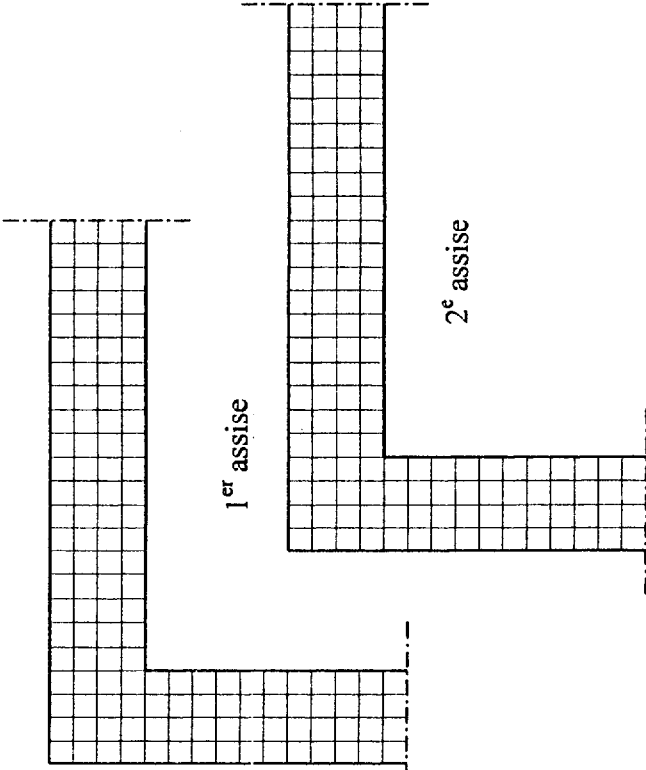
Question N°20

LES APPAREILLAGES

➤ Représenter les deux première assises de l'appareillage « ANGLAIS » dans un retour d'angle.



Représentation d'une brique entière



/ 14

/ 10

Compétences

C.3.1

S.11.3

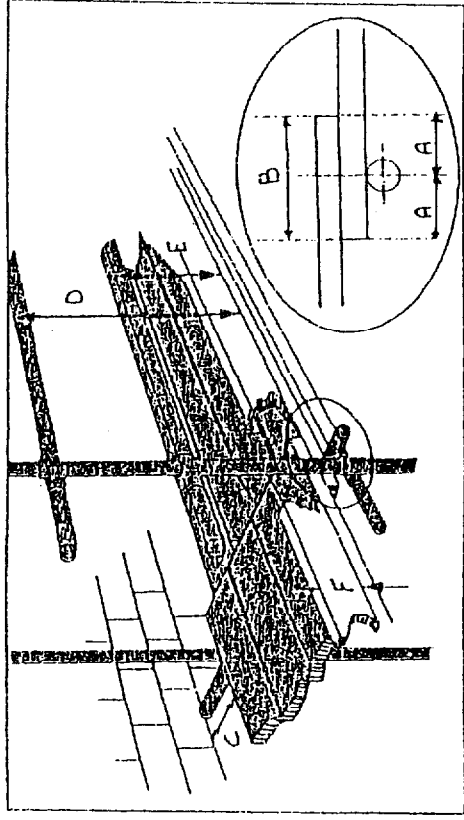
QUESTIONS / REPONSES

SECURITE

Question N° 19

➤ Pour réaliser le rejointoiement des murs extérieurs, il est nécessaire de mettre en place un échafaudage.

A 'aide de la documentation O.P.B.T.P. , retrouver les valeurs des éléments identifier sur la figure ci-dessous par les lettres de A à F.



Réponses :

✍ A : Distance de recouvrement des bastaings de part et d'autre des traverses :

/ 1

✍ B : En déduire le recouvrement total :

/ 1

✍ C : Vide entre la planche et la construction :

/ 1

✍ D : Distance entre la lisse par rapport au plancher :

/ 1

✍ E : Distance de la sous lisse par rapport au plancher :

/ 1

✍ F : Hauteur de la plinthe :

/ 1

Points

/ 30

N° de sujet : 03.2117

D.R.4.

B.E.P. / C.A.P.

E.P.1.

Folio
18 / 18