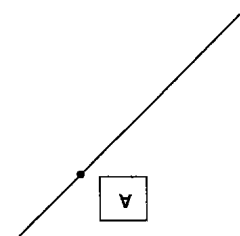


1.1. Rechercher les éléments qui composent les cloisons de distribution de cette habitation.

Les différents éléments sont identifiés.

1.2. Cette cloison est composée de 2 parties. A partir du point A, expliquer à l'aide d'un croquis et de commentaires comment tracer le retour de cloison avec un angle de 135°.

Croquis et commentaires exacts et clairs.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3. Donner les fonctions principales des raidisseurs dans une cloison en Carrobic.

Des réponses exactes.

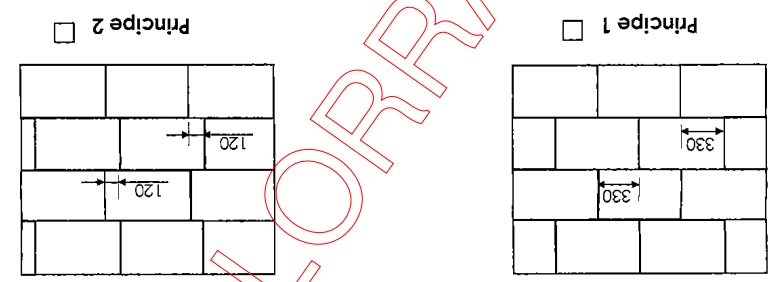
1.4. Des raidisseurs sont-ils nécessaires pour cette cloison ? Justifier la réponse.

Des réponses exactes.

1.5. Des 2 principes de montage donnés ci-dessous, lequel est-il conforme ? Cocher sous le schéma. Justifier la réponse.

Une solution retenue en conformité avec les règles de construction en vigueur. Une réponse justifiée.

Cloison en Carrobic de 66,6 x 50 cm.



1.6. Donner les fonctions d'une bande résiliente dans la construction d'une cloison :

Une réponse exacte.

1.7. Positionner cette bande sur un des schémas de la question 1.5.

Un positionnement correct. Une affirmation justifiée.

1.9. Donner 2 matériaux pouvant remplacer cette bande résiliente :

Des réponses exactes.

1.10. Comment s'effectue la finition des cueiltes entre plaques de plâtre et Carrobic ?

Une réponse exacte.

.....

.....

.....

NOTE DE LA PARTIE 1

/20

/01

/02

/02

/01

/02

/02

/02

/02

/04

/02

On donne Dossier technique.

2. PLAFOND DU GARAGE

2.1. Sur quelle façade se trouve la porte du garage ?

Une réponse exacte. /01

2.2. Rechercher les éléments qui composent ce plafond.

Des réponses exactes. /03

2.3. Donner les caractéristiques de ce plafond.

Des réponses exactes. /03

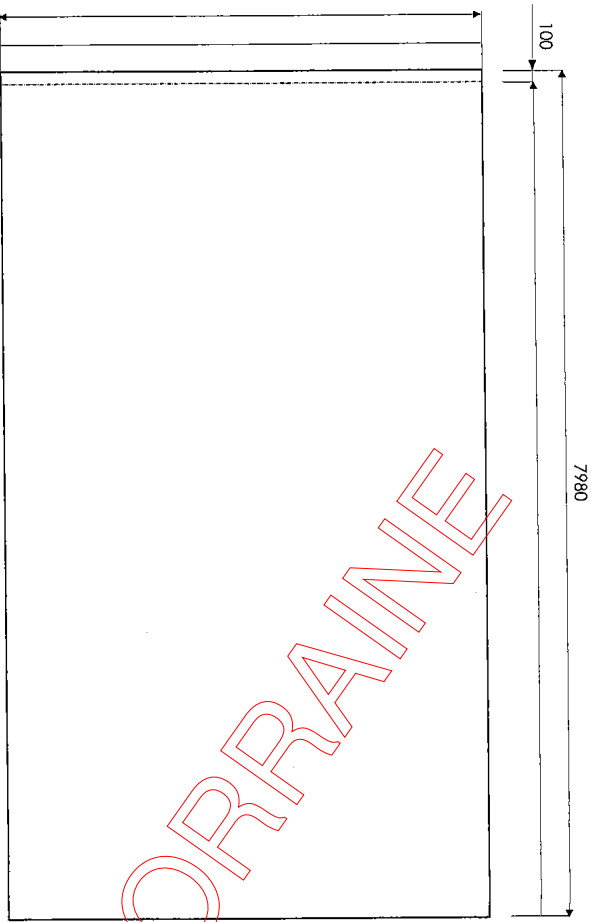
2.4. Si les fourres sont remplacées par des montants, donner le type de montant permettant une portée de 2,70 m :

Une réponse exacte. /01

2.5. Réaliser le plan de calepinage du plafond du garage.

Le respect des consignes. /01

- Echelle 1/50.
- Construction avant doublage.
- Légende : les suspentes (trait croix) ; les fourres (trait vert) ; les plaques (trait bleu) ; les solives (trait d'axe).
- Qualité du dessin
- Respect des légendes
- Qualité et pertinence de la cotation (en millimètre)
- Positionnement correct :
- des solives par leur axe
- des ossatures
- des suspentes
- des plaques



On demande (espace réponses)

On exige

Points

2.6. Calculer les quantités de matériaux nécessaires à la mise en œuvre du plafond du garage. Par le quantitatif au m² d'ouvrage donné par la fiche technique.

Éléments	Quantité / m ²	Surface	Quantité d'éléments
Fourures S47 en 5,25 m	2 m		

Préciser le type et la longueur des vis :
 Décrire le type de suspen-
 À partir du calepinage

2.7. Calculer les quantités de matériaux nécessaires à la mise en œuvre du plafond du garage.

Éléments	Quantité d'éléments
Plaque de plâtre	
Fourures S47 en 5,25 m	
Suspentes	

2.8. Commenter la comparaison des 2 modes de calcul

.....

3. ORGANISATION DU CHANTIER

3.1. Trier les déchets suivant leur nature (Indiquer le choix par une croix) :

Éléments	Inertes	Industriels bandes	Industriels d'emballage	Industriels spéciaux	Déchets									
					Carreaux de terre cuite	Films plastiques	Plaques de plâtre	Fourure	Palettes de stockage	Seaux plastiques	Laine de verre	Restes d'enduit		

3.2. Qu'est-ce qu'un maître d'ouvrage ?

.....

3.3. Qu'est-ce qu'un maître d'œuvre ?

.....

On demande (espace réponses)

On exige

Points

Des réponses exactes.

Des réponses exactes.

Un commentaire pertinent.

NOTE DE LA PARTIE 2

Des réponses exactes.

Une réponse exacte.

Une réponse exacte.

<p>On donne</p> <p>Dossier technique.</p>	<p>3.4. Citer les principaux risques encourus lors des différentes opérations du chantier. Proposer des solutions adaptées pour travailler dans des conditions de sécurité satisfaisantes.</p> <table border="1" data-bbox="371 1592 1289 2011"> <tr> <td data-bbox="1018 1966 1289 2011">Situation de travail</td> <td data-bbox="711 1966 1018 2011">Risque encouru</td> <td data-bbox="371 1966 711 2011">Solution</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1823 1289 1966">Approvisionnement du chantier en Carrobic.</td> <td data-bbox="711 1823 1018 1966"></td> <td data-bbox="371 1823 711 1966"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1704 1289 1823">Débit manuel des fournitures.</td> <td data-bbox="711 1704 1018 1823"></td> <td data-bbox="371 1704 711 1823"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1018 1592 1289 1704">Utilisation d'un matériel électroporatif lors de la fixation des fournitures</td> <td data-bbox="711 1592 1018 1704"></td> <td data-bbox="371 1592 711 1704"></td> </tr> </table> <p>3.5. Lister les qualités du bon stockage des Carrobic tant en ce qui concerne la sécurité que l'organisation du chantier :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Situation de travail	Risque encouru	Solution	Approvisionnement du chantier en Carrobic.			Débit manuel des fournitures.			Utilisation d'un matériel électroporatif lors de la fixation des fournitures			<p>On exige</p> <p>Des réponses exactes.</p> <p>On exige</p> <p>Des réponses exactes.</p> <p>NOTE DE LA PARTIE 3</p> <p>Points</p>
Situation de travail	Risque encouru	Solution												
Approvisionnement du chantier en Carrobic.														
Débit manuel des fournitures.														
Utilisation d'un matériel électroporatif lors de la fixation des fournitures														
		<p>102</p> <p>102</p> <p>10</p>												

