

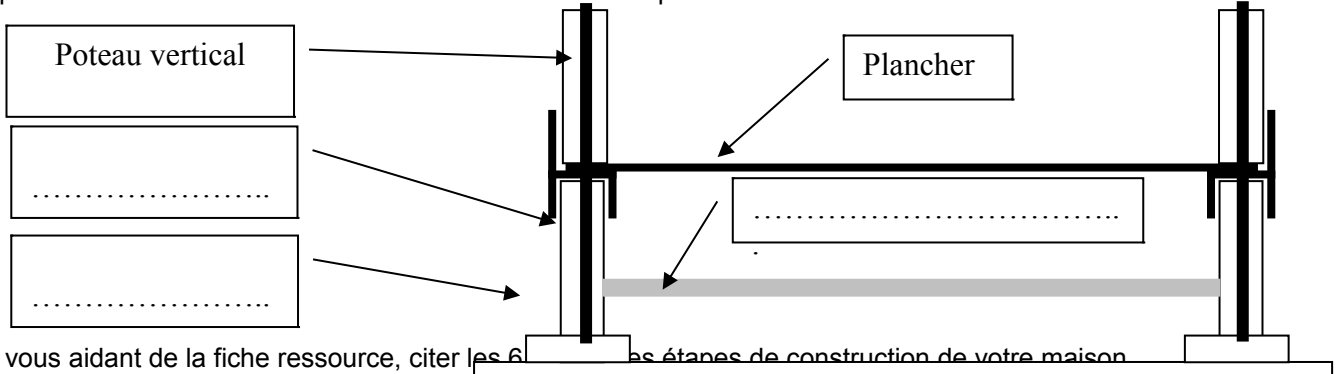


5ème	SEQUENCE 5 : La maison d'habitation	Page 1/2
	Activité 6 : Construction de la maison à étage	T3

1°) Construction de la maison à étage

La structure d'une construction est composée par les **murs**, les **poteaux**, les **poutres**, les **planchers** la charpente et les **fondations**.

Reporter sur le dessin ci- dessous les différents éléments qui constituent votre construction.



-
-
-
-
-
-

Pourquoi faut- il faire des fondations avant de construire un bâtiment ?:

.....

Lors de la construction de l'étage que faut- il faire à chaque angle de la maison (expliquer)?

.....

Que se passe t- il quand on place les cloisons sur le plancher ? :

.....

Représenter sous forme de schéma ce que vous avez constaté et le nommer.....



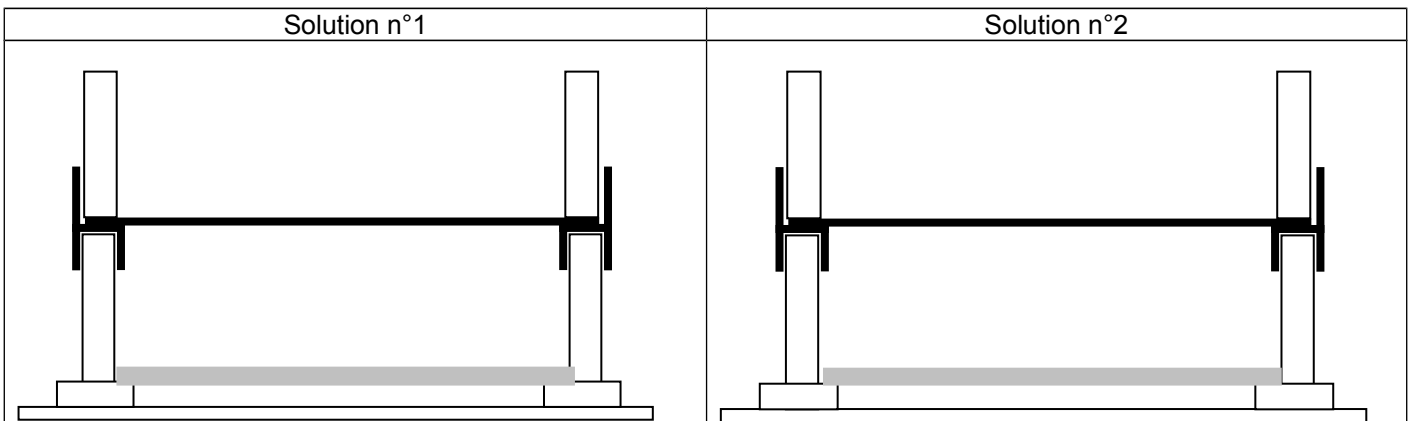
5ème	SEQUENCE 5 : La maison d'habitation	Page 2/2
	Activité 6 : Construction de la maison à étage	T3

Quelles sont les 2 solutions que vous allez adopter pour remédier à ce problème ?:

.....

.....

Représenter et nommer sur les dessins ci- dessous les 2 solutions qui permettent de remédier à ce problème.



Quels sont les instruments utilisés par le maçon pour vérifier l'horizontalité et la verticalité de murs lors la construction d'une maison :

.....

Comment sont assemblés les moellons, les briques ou les pierres pour la construction des murs d'une habitation?:

.....

En quels matériaux sont réalisés les poutres, les fondations, les planchers d'une maison d'habitation ?:

.....

Donner 2 exemples d'éléments réalisés avec ce matériau dans la salle de technologie.

-.....

-.....

Sur un chantier il existe de nombreux risques (chute d'objets, coupures, poussières).

Pour éviter les accidents, les personnels présents sur le chantier doivent porter obligatoirement des équipements individuel de protection (casque, lunettes, gants...)

Retrouver la signification des pictogrammes ci- dessous.\$

