



Maniscalco - collège Denis Brunet

Que représente cette maquette et comment la terminer ?



Je vais identifier les fonctions techniques d'un habitat collectif qui ne sont pas réalisées sur la maquette.

Nom :

Prénom :

Classe :

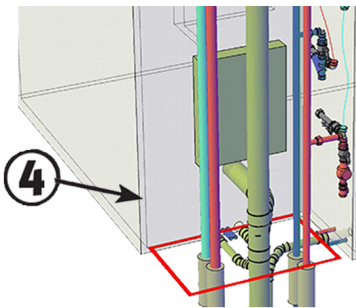
Situation problème : La maquette livrée de l'immeuble est inachevée. Quelles sont les fonctions manquantes ?

La maquette devant vous représente un
Correspond-elle exactement à la réalité de cet objet technique ?
Pourquoi ?

1 Quelle est la fonction d'usage d'un habitat collectif ou d'un immeuble ?

2 Ci-dessous, les fonctions techniques et solutions techniques qui permettent d'assurer cette fonction

- Fonctions techniques : Agencer, Ancrer, Couvrir, Distribuer, Élever, Habiller, Supporter.
- Solutions techniques (exemples de) : Ascenseur, Ardoises, Charpente, Cloisons, Dalle, Escalier, Façades, Fenêtres, Fermette, Fondations, Gains techniques, Murs, Piliers, Planchers, Portes, Tuiles, Vitrages.



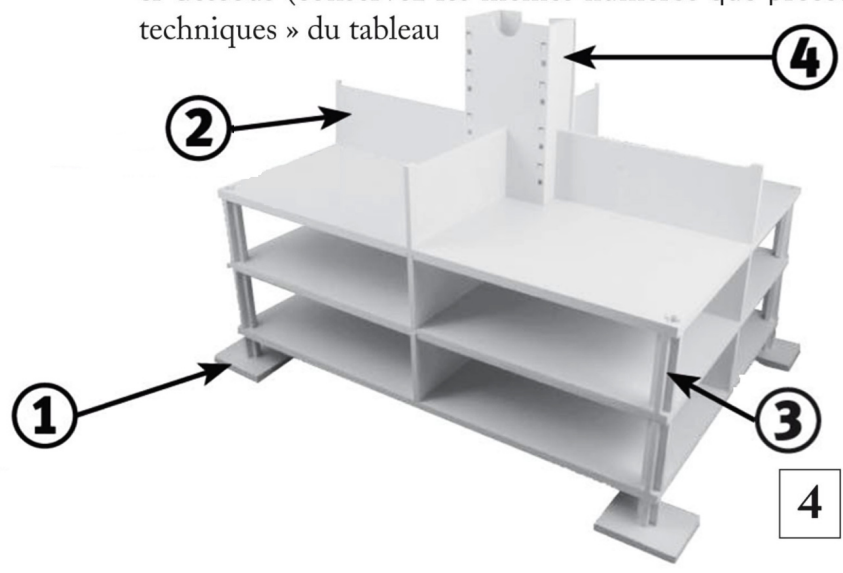
2

3



Repère	Fonctions techniques	Solutions techniques
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

3 Quelles sont les fonctions techniques visibles sur la maquette de l'immeuble ? Repérez-les sur le dessin ci-dessous (conservez les mêmes numéros que précédemment) et complétez la colonne « fonctions techniques » du tableau



Repère	Fonctions techniques	Solutions techniques
1		
2		
3		
4		

Quelles sont les fonctions manquantes sur la maquette de notre immeuble ?

5 Représentez l'immeuble par un schéma ou un croquis faisant apparaître toutes ces fonctions.
*il faudra bien mettre toutes les fonctions et solutions techniques.
(grand dessin + légende + couleurs)*