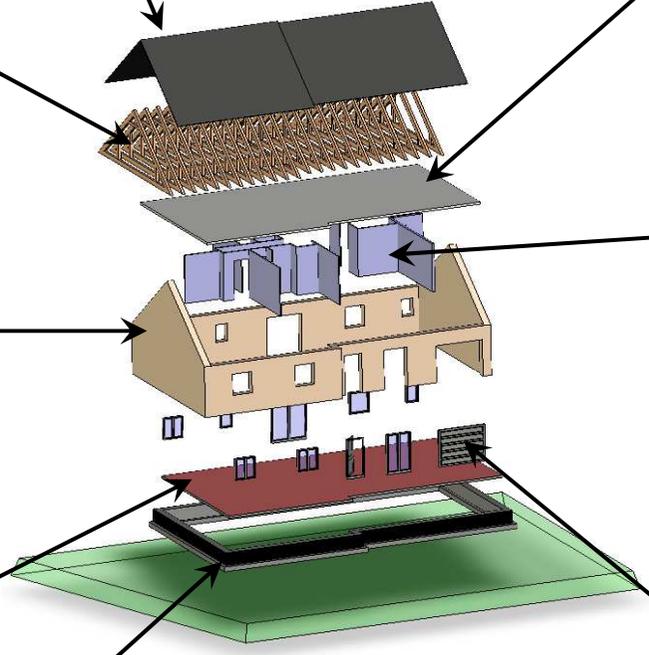


Complète à l'aide des ressources fournies. Colorie les noms des éléments : ROUGE gros œuvre, VERT Second œuvre

Fonction :

Matériaux :



CHARPENTE

Fonction :

Porter la couverture et le poids de la neige.
Réalisée en VOUTE ou en OSSATURE.

Matériaux :

Ossature : bois, acier, lamellé collé
Voute : pierre, brique, béton armé

COUVERTURE

Fonction :

protéger des intempéries, bloquer les infiltrations de poussière, de neige poudreuse, etc...

Faire joli (esthétique)

Matériaux :

Tuiles, zinc, ardoises ou , végétal

PLAFOND

Fonction :

séparer les différentes pièces du logement (sens vertical)

Matériaux :

Béton armé, verre, bois, divers...

MURS PORTEURS

Fonction :

- **Soutenir** ou définir les espaces
- **Protéger** des agressions climatiques
- **Isoler** du froid/chaud et du bruit.

Matériaux :

- , **brique, pierre, ou parpaings**
- ossature en acier, béton armé, bois fermée par une enveloppe (verre, bois, terre....)

CLOISONS

Fonction :

séparer les différentes pièces du logement (sens horizontal)

Matériaux :

briques creuses, parpaings recouverts de plâtre, en béton cellulaire, en carreaux de plâtre, plaques de plâtre à peindre fixées sur une structure métallique,...

DALLE

Fonction :

Isoler la construction de l'humidité provenant du sol
Limiter les déperditions de chaleur

Matériaux :

béton armé par une armature appelée treillis soudé (grillage)

FONDATIONS

Fonction :

transmettre au sol porteur toutes les charges de la construction (tout le poids)

Matériaux :

Béton armé

OUVERTURES

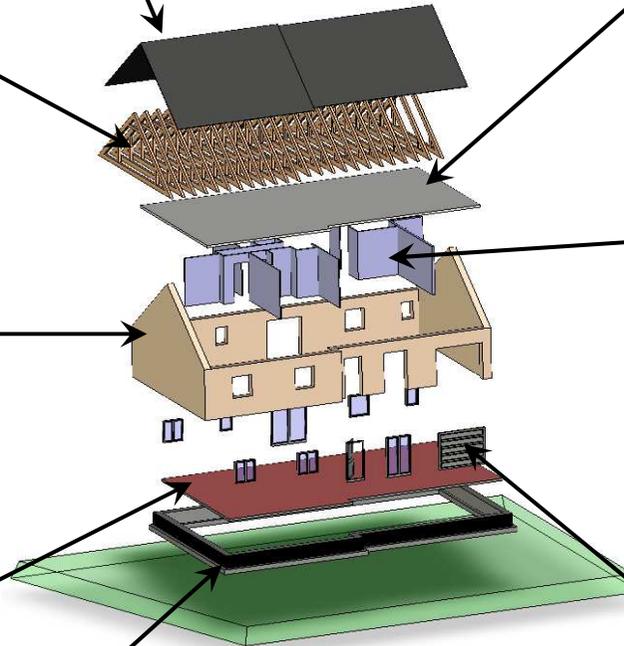
Fonction :

Portes : assurer le passage pour entrer dans un édifice ou pour circuler dans ses pièces.

Fenêtres : éclairer, lier visuellement intérieur-extérieur, aérer.

Matériaux :

bois, aluminium, PVC



Complète à l'aide des ressources fournies. Colorie les noms des éléments : ROUGE gros œuvre, VERT Second œuvre

Colège
J. Tati



Architecture

Fonctions et éléments de structure d'une maison individuelle

NOTION