

Mon logement en plan

Si un architecte voulait dessiner l'endroit où tu habites, il devrait **OBSERVER** attentivement, prendre des **MESURES** et tracer un **PLAN**. On appelle cette action « faire un **RELEVÉ** ».

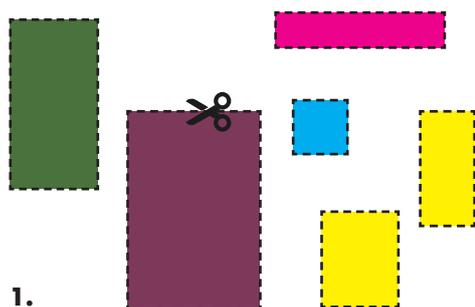
Dessiner le plan de l'endroit où tu habites comme un architecte n'est pas si compliqué !

Matériel

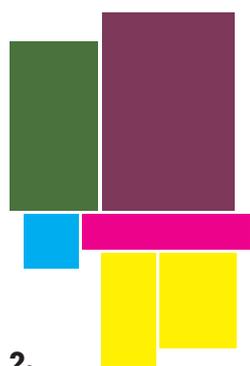
feuilles blanches
feuilles à grands carreaux
colle
ciseaux
corde ou ficelle

Objectif

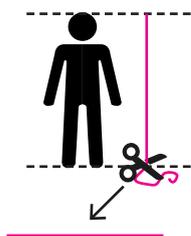
faire le plan de son logement



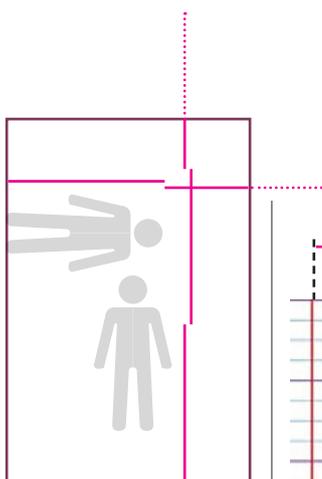
1.



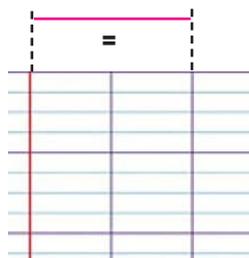
2.



3.



4.



5.

COMMENT FAIRE ?

1. Une forme pour chaque pièce

En t'aidant de l'annexe, retrouve quelle forme correspond à chaque pièce de ton logement. Tu auras peut-être besoin d'assembler plusieurs formes. Découpe-les (ou décalque-les et découpe-les).

Note bien le nom de chaque pièce sur tes formes découpées. Tu peux aussi les colorier.

ATTENTION : N'oublie pas les couloirs !

2. Des pièces pour un plan

Sur le support de ton choix, colle les différentes pièces au plus près de la forme de ton logement, de son organisation. La salle de bain est-elle à côté de la cuisine ou de ta chambre ?

Tu as fait un premier plan de ton logement !

3. Une corde pour mesurer

Découpe un morceau de corde ou de ficelle à ta taille. Elle te servira de règle pour mesurer les différentes pièces.

4. Des dimensions pour chaque pièce

Avec ta corde ou ta ficelle, mesure chaque pièce. Combien de fois rentre-t-elle dans la pièce, en longueur ? en largeur ?

Reporte ces mesures sur ton plan. Pense bien à le faire pour chaque pièce.

5. Des dimensions pour un plan

Redessine les formes de tes pièces en respectant les mesures que tu as prises sur une feuille à grand carreaux.

Deux carreaux = une longueur de corde.

Découpe et assemble ces nouvelles pièces pour composer un nouveau plan.

6. Deux plans pour un logement

Regarde et compare tes deux plans.

Qu'en penses-tu ? Lequel te semble le plus proche de la réalité ?

Le savais-tu ?

L'architecte **Le Corbusier** utilisait le corps humain pour choisir les mesures de ses logements. Cet « homme parfait » s'appelait « **LE MODULOR** » et mesurait 1,87m.

Mon logement en plan - annexe

The page contains a grid of drawing boxes for architectural plans. The layout is as follows:

- Top row: Three small squares followed by a large square.
- Second row: A tall vertical rectangle on the left, a large central rectangle, and a square containing a legend with a circle, two inverted triangles, and a diagonal line.
- Bottom row: Two large empty rectangles.

Mon logement en plan - annexe

