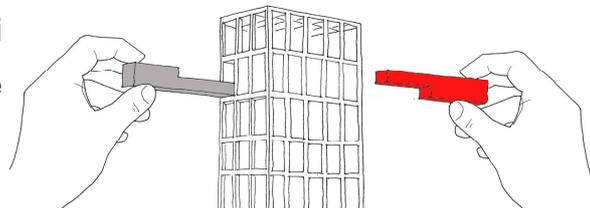


Comment Le Corbusier a-t-il aménagé ces 2 appartements qui sont « tout en longueur » ? Remettez-vous dans la peau de Le Corbusier et imaginez cette habitation.

Le **cahier des charges** est le suivant :



(Chaque appartement est prévu pour une famille de 4 personnes : 2 parents, 2 enfants)

Besoin à satisfaire, contrainte à respecter		Critères	Niveaux	Est-ce fait ?
<i>Les logements devront être sains, agréables à vivre</i>	1	Avoir de la « vue »	Voir par la fenêtre à plus de 100m	<input type="checkbox"/>
	2	Avoir un jardin ou un balcon	Minimum de 4m ²	<input type="checkbox"/>
	3	Présence d'une cuisine ou d'un coin cuisine	Oui	<input type="checkbox"/>
	4	Présence d'une salle de bain et de WC indépendants	Oui	
	5	Il y a l'eau courante	Oui	
	6	Il y a l'évacuation des eaux usées	Oui	
	7	Il y a l'électricité	2-prises et une ampoule pour les pièces à vivre	
	8	Il y a assez de place pour tout le monde	Plus de 80 m ² pour 4 pers.	<input type="checkbox"/>
	9	Logement lumineux	Le 21/09 (à 18h pour le logement gris, à 10h pour le rouge), le soleil éclaire le haut d'une vitrine placée au RDC et à 5 m de la fenêtre	<input type="checkbox"/>
	10	L'air est sain	Renouvellement de l'air permanent (90m³/h)	
	11	Le logement est chauffé	Présence d'un système de chauffage	
<i>Ces logements devront faire baisser le nombre de mal logés</i>	12	Construire rapidement	Être construits en moins d'un an	<input type="checkbox"/>
	13	Construire un nombre important de logements	Pour 1800 personnes	
<i>Logement pratique</i>	14	Présence de rangements	Oui	<input type="checkbox"/>
	15	Les chambres ne doivent pas être des pièces de passage (ex : ne pas traverser la chambre pour aller de la cuisine au salon)	Oui	<input type="checkbox"/>
	16	Mettre la salle de bain la plus proche possible des chambres,	Distance maximale de 5m	<input type="checkbox"/>
	17	Rien ne devra gêner l'ouverture des portes, fenêtres, ...	Oui	<input type="checkbox"/>
	18	Ne pas avoir de pièces tordues	Pas de pièces en forme de Z ou de S, seulement <input type="checkbox"/> ou <input type="checkbox"/> ou <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Structure solide</i>	19	Le piliers porteurs sont comme à l'origine (pas cassés, pas déplacés)	Oui	<input type="checkbox"/>
	20	Ouvertures seulement en façade.	Oui	<input type="checkbox"/>