

AMENAGER LA VILLE

la cité radieuse - Le Corbusier - une « machine à habiter »

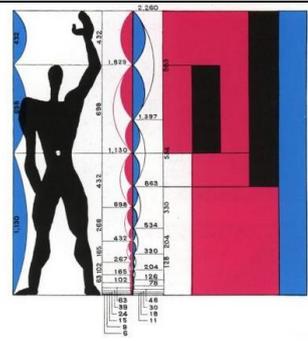
Pour répondre question utilisez le document projeté ainsi que les documents de cette fiche

Document 1 : histoire de l'œuvre

En 1945, la France connaît une grave pénurie de logements. L'État charge Le Corbusier de la construction à Marseille de la « Cité radieuse ». Celle-ci s'achève en 1952. Cet immeuble de 17 étages regroupe 337 appartements, mais aussi des bureaux, des commerces et différents équipements collectifs sur le toit.

Document 2 : ordre et équilibre

C'est la quête du bonheur dans la ville qui guide les projets de Le Corbusier. Pour atteindre ce but, il prône une architecture simple et rigoureuse. Pour lui l'architecture doit se baser sur les dimensions du corps humain pour que celui-ci s'y sente bien. À cet effet il crée une grille de proportion à partir d'une silhouette humaine standardisée : le « Modulor ». En fonction de cette grille la hauteur du plafond, des chaises, des tables etc. est déterminée pour répondre aux besoins de l'homme, lui apporter le confort.



Je présente l'œuvre

- 1) présentez l'œuvre : nom, architecte, mouvement, contexte historique, technique employée.
- 2) Dans quel contexte la construction de la cité radieuse a-t-elle lieu ?

Je décris et j'explique l'œuvre

- 3) décrivez l'édifice : les éléments qui le composent, ses couleurs, ses formes, son aspect...
- 4) montrez que la composition est très structurée et que la géométrie est simple. Pourquoi, selon vous, Le Corbusier a-t-il fait ce choix ?
- 5) montrez que l'architecte était soucieux des habitants qui allaient loger ici.

Je rédige : vous devez ici faire un exercice de rédaction. Répondez aux questions de manière à constituer un récit.

- 6) en quoi cette œuvre architecturale est-elle représentative du Mouvement moderne ? Expliquez pourquoi on a pu qualifier la cité radieuse de « village vertical ».
- 7) pourquoi peut-on dire que la cité radieuse a servi de modèle pour la construction de nos banlieues actuelles ? Les objectifs de Le Corbusier y sont-ils atteints ? Justifiez.

DEFINITIONS

BETON PRECONTRAINTE : béton traité pour une très forte résistance, aussi bien à l'écrasement qu'à la flexion. Il permet des constructions monumentales aux formes variées qui étaient impossibles avant son invention

MOUVEMENT MODERNE : courant d'architecture de la première moitié du XXe siècle utilisant les nouveaux procédés techniques (préfabrication, standardisation, béton armé) pour construire autrement, rapidement et à moindre coût.

UNITE D'HABITATION : le regroupement dans un même bâtiment de tous les équipements collectifs nécessaires à la vie (garderie, école, bibliothèques, piscine, laverie, commerce, etc.)