Forme et matérialité en architecture

LE PLAN

2ème année architecture LMD

Module: *Théorie du projet*

Semestre: ***1***

Dr Azeddine BELAKEHAL,

Maître de Conférences

Département d'architecture, Université Mohamed KHIDER

2010-2011

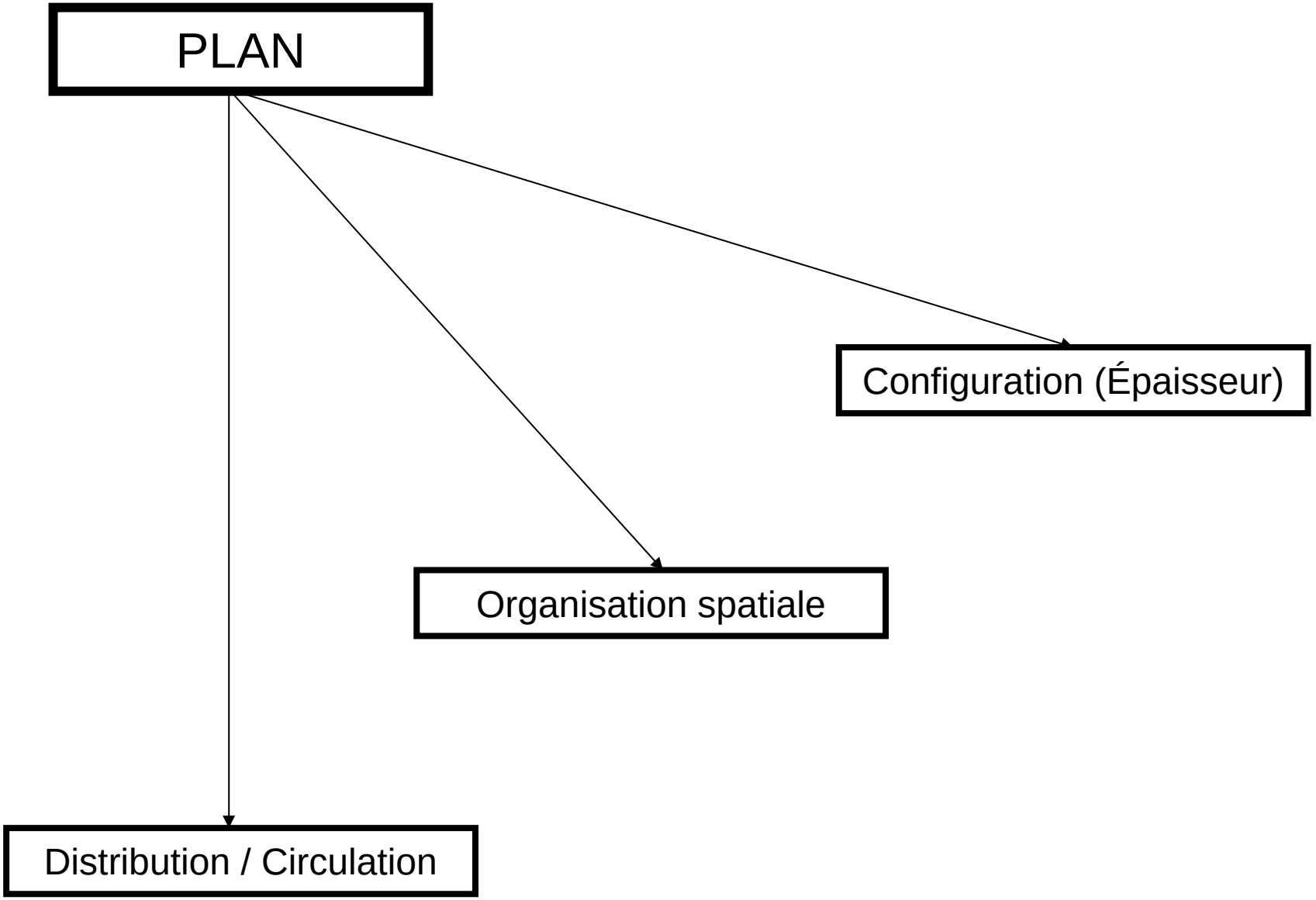
PLAN (SOL)

Une surface horizontale qui reçoit les composants séparateurs verticaux ou inclinés (parois ou autres).

Une surface portée et traversée par les éléments de supports (piliers, colonnes…).

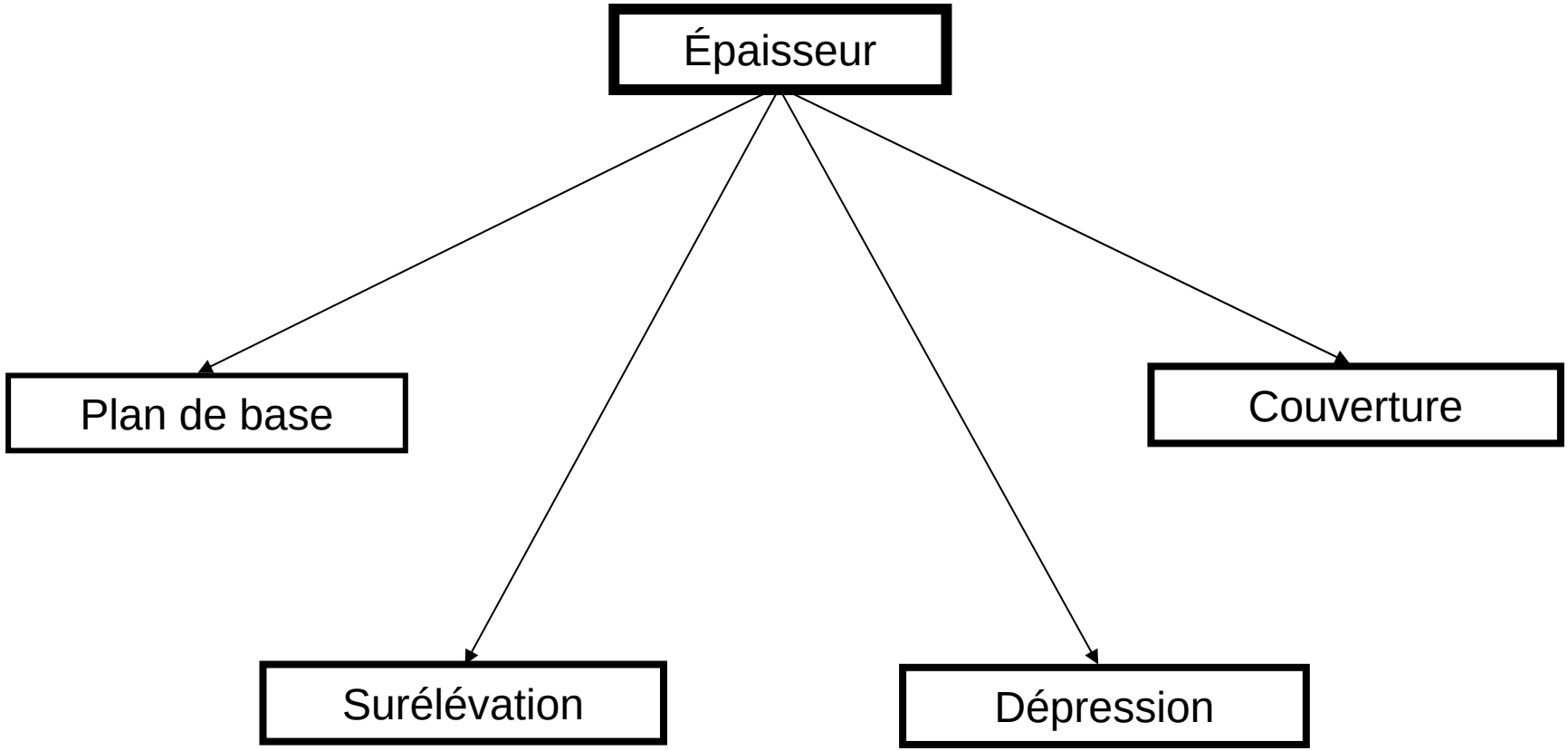
Un champ d'exercice pour les pratiques de l'espace (déroulements des différentes activités)

Un lieu significatif des représentations spatiales dans un contexte social et culturel précis.

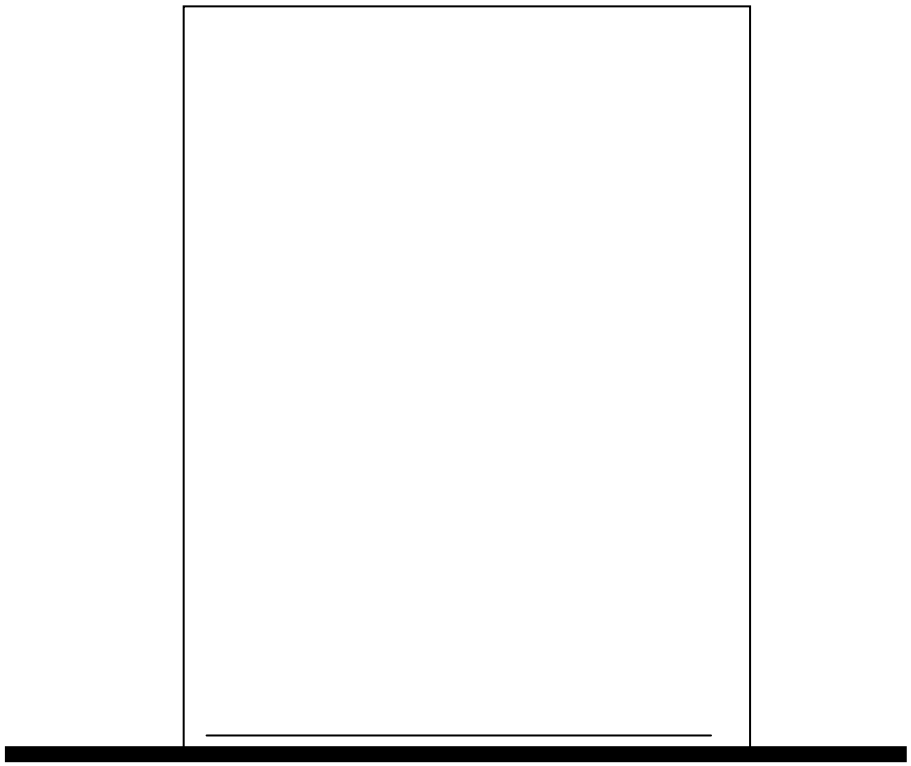

PLAN
Configuration (Épaisseur)
Organisation spatiale
Distribution / Circulation

Épaisseur

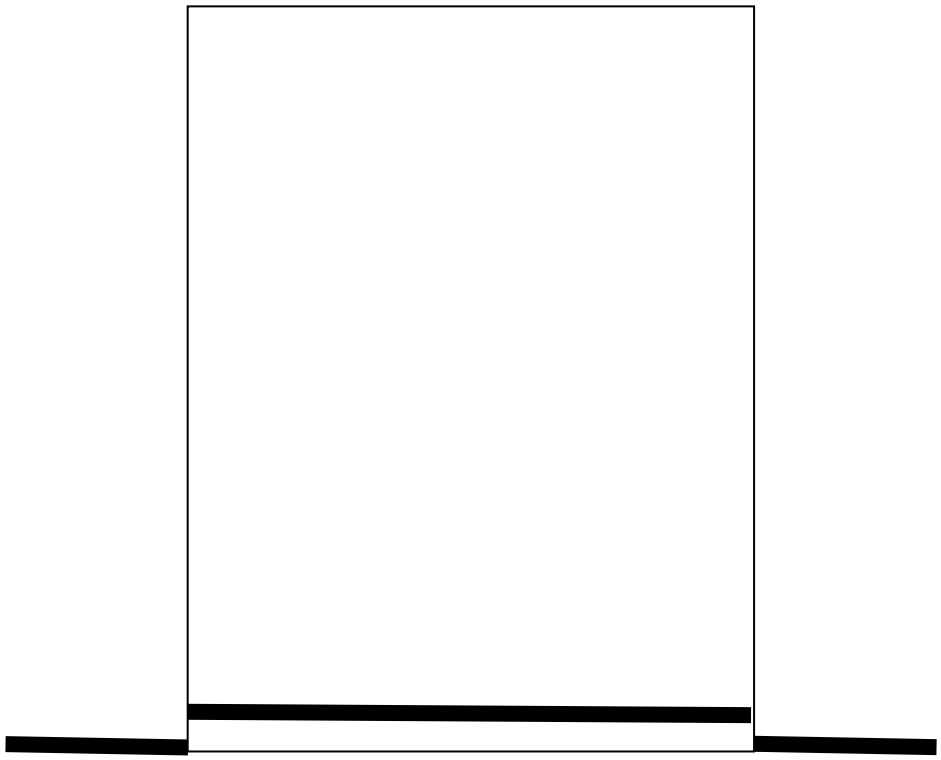
Il est entendu par épaisseur, le profil donné par le sol et / ou la couverture (le plafond) de l’espace.


Épaisseur
Plan de base
Surélévation
Dépression
Couverture

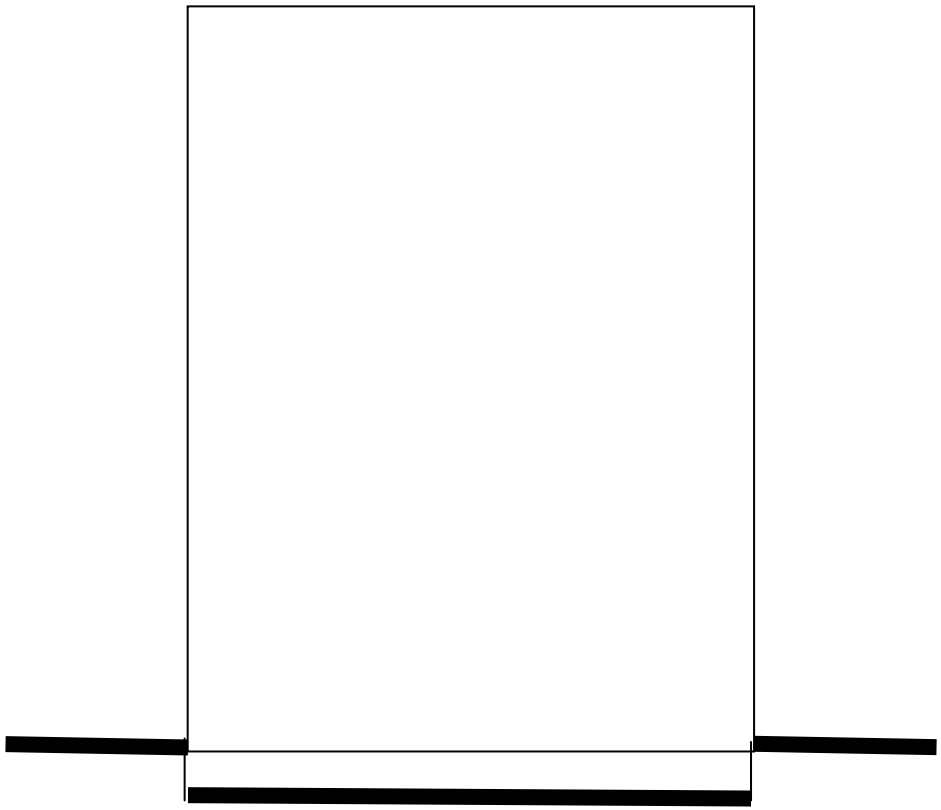
Plan de base



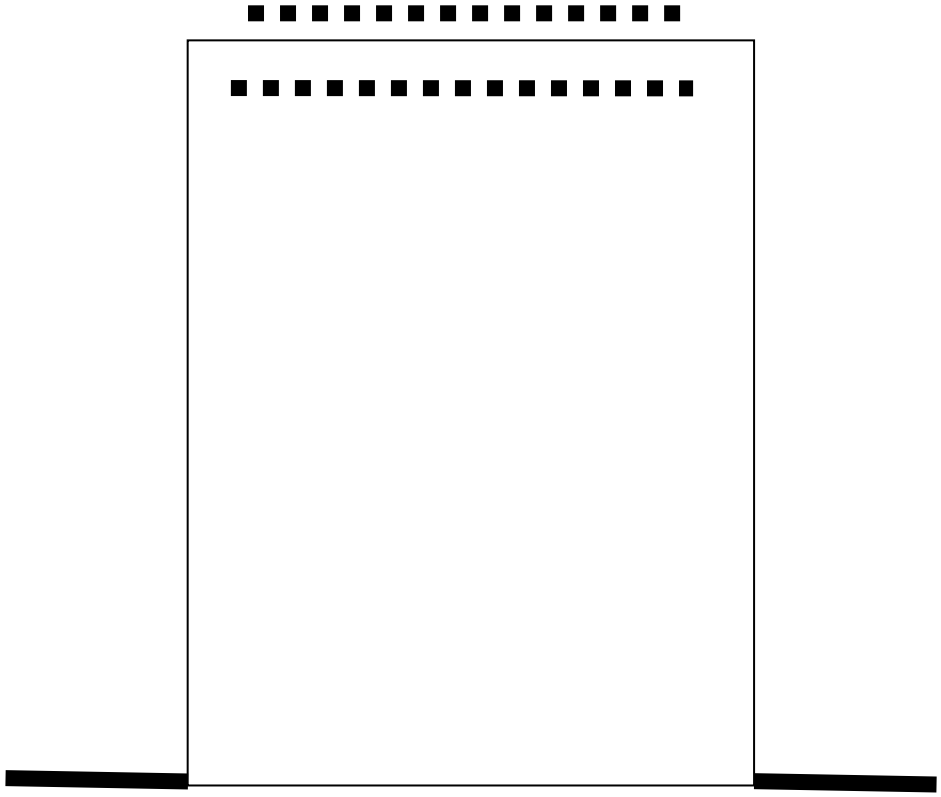
Surélévation



Dépression

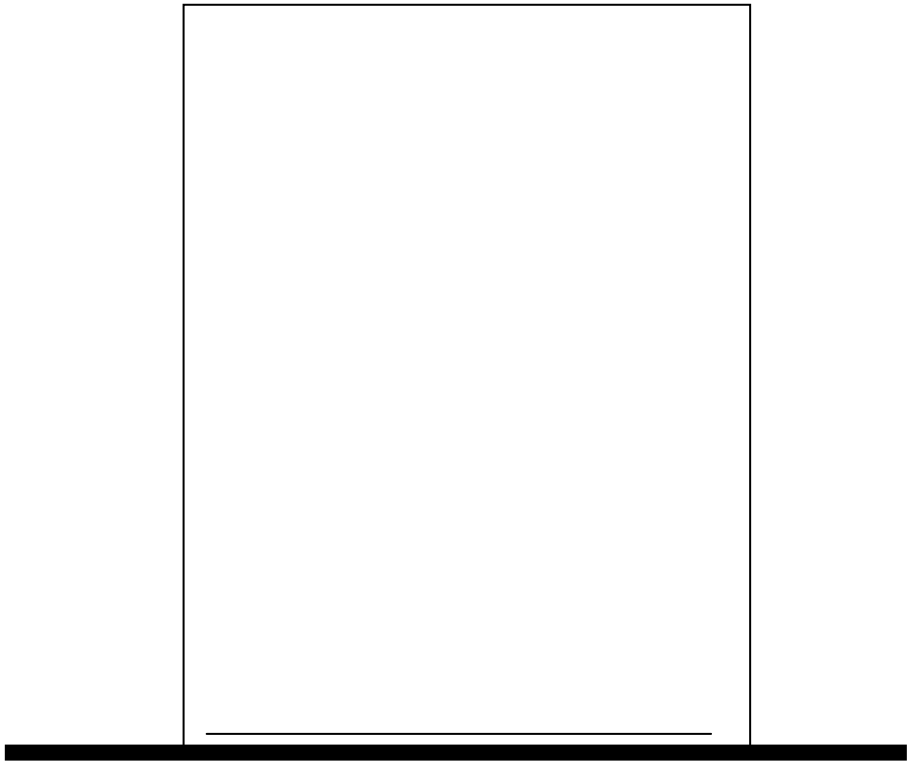


Couverture



Plan de base

Simple domaine de l’espace qui est défini en tant que simple figure sur un fond contrastant.



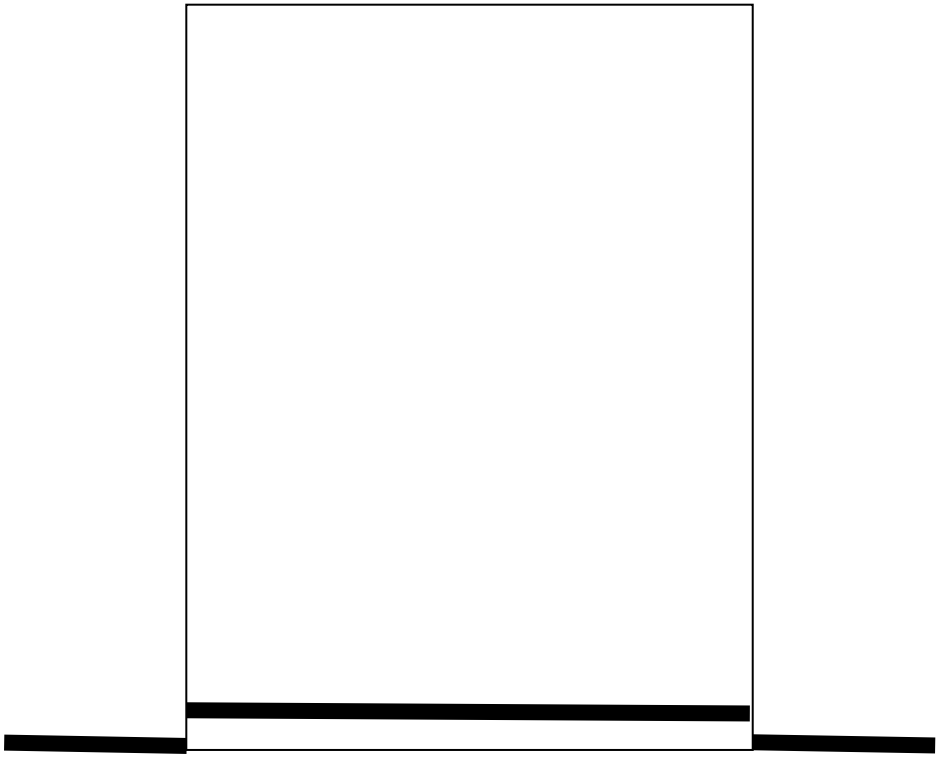
Plan de base

Plan de base

Plan de base

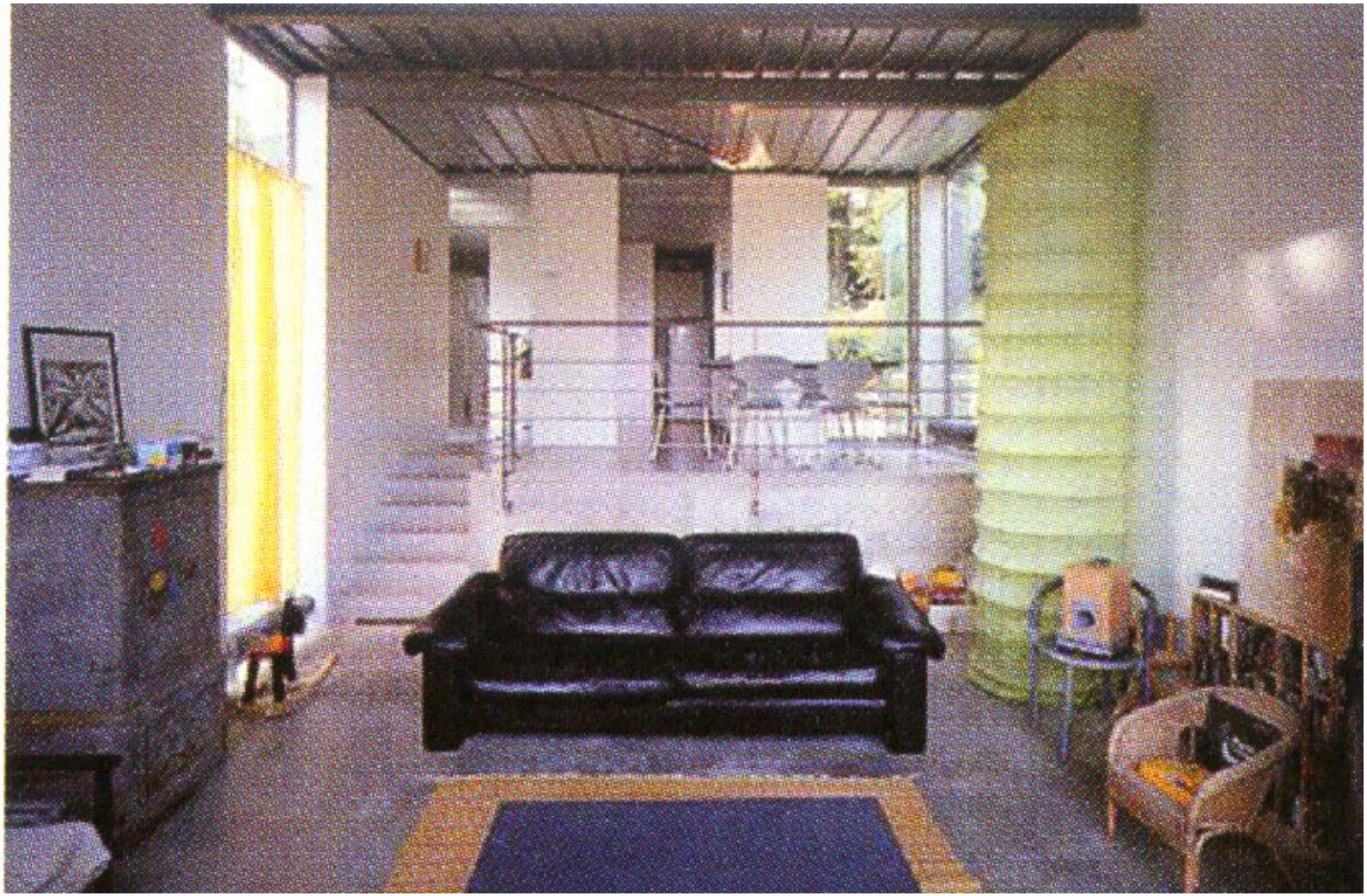
Surélévation

Surélever le plan par rapport au sol courant



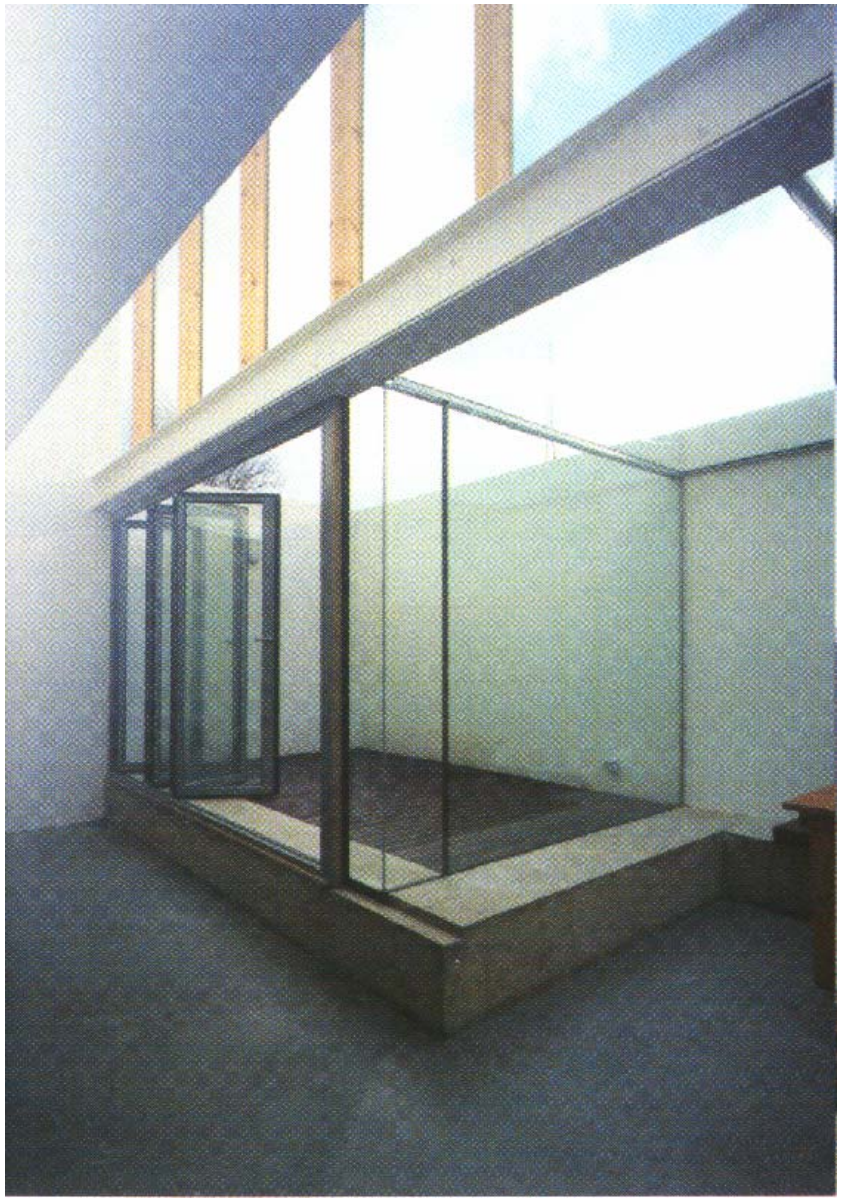
Surélévation

Surélévation



Surélévation

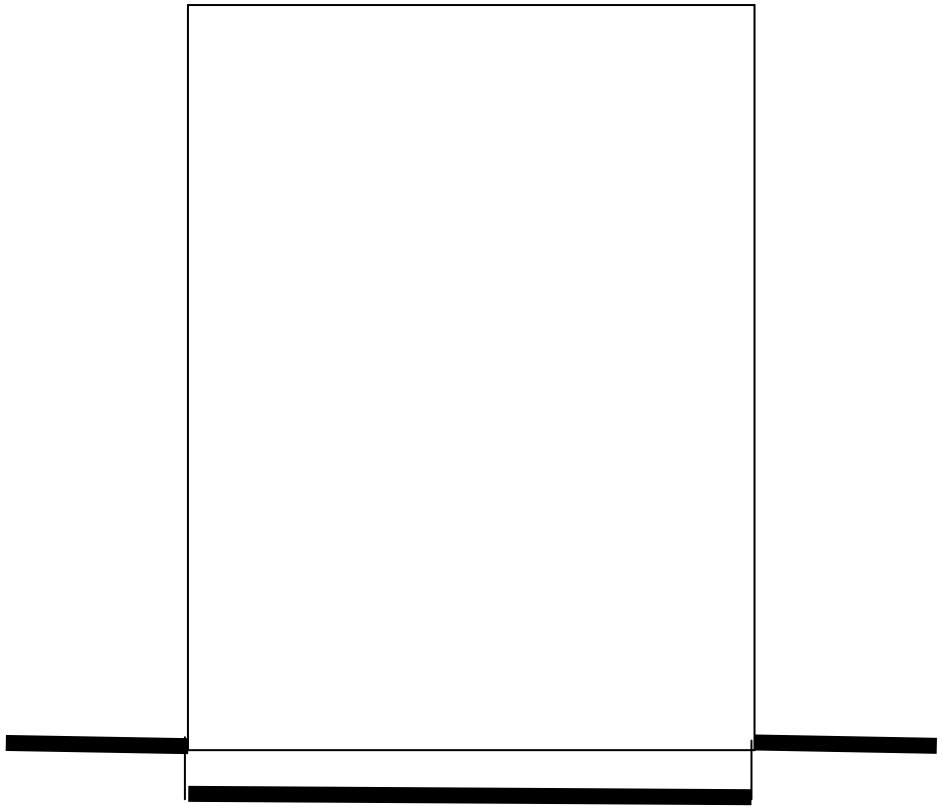
Surélévation



Surélévation

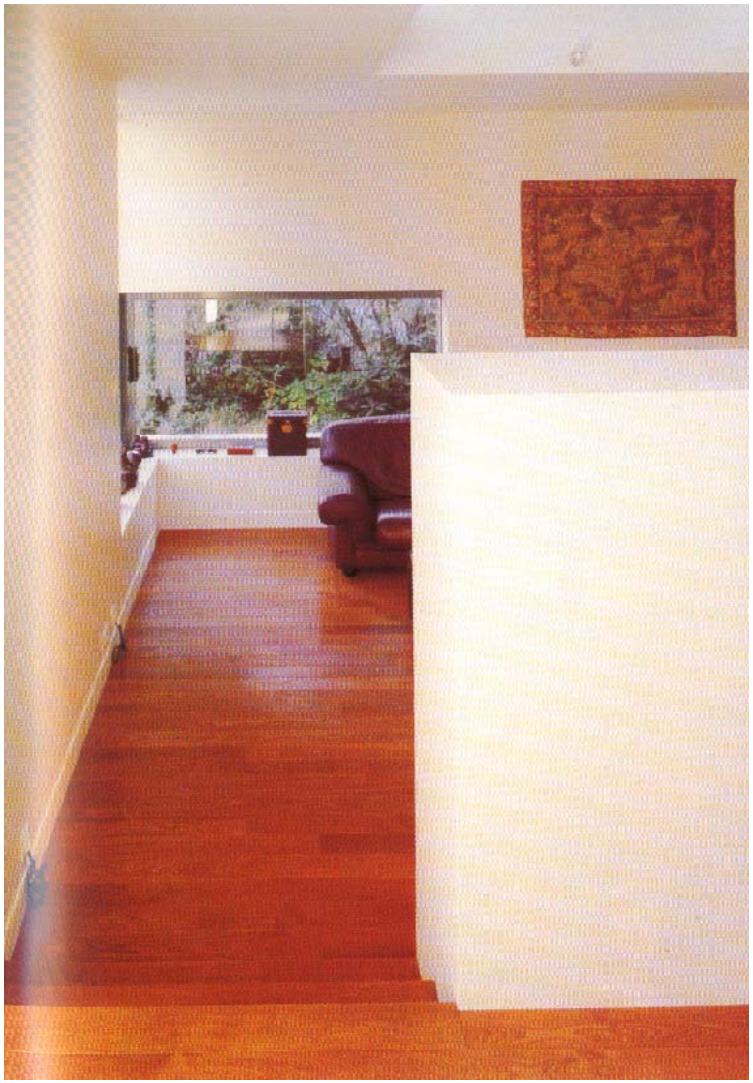
Dépression

Creuser ou rabaisser un domaine par rapport au niveau du sol courant

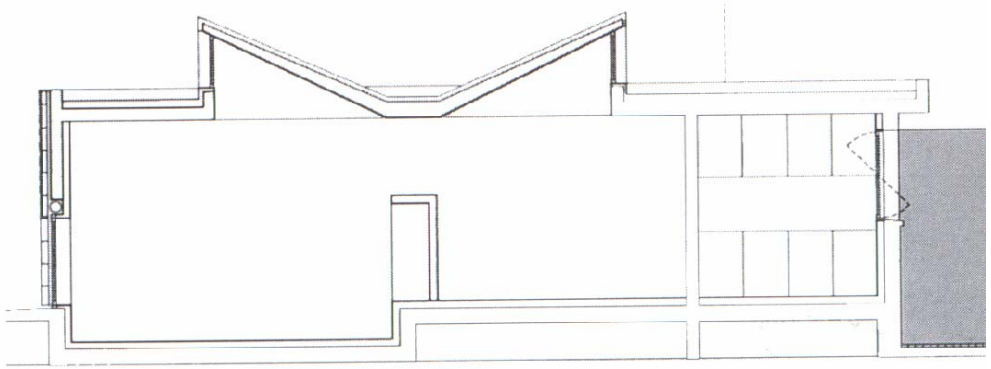


Dépression

Dépression



Dépression



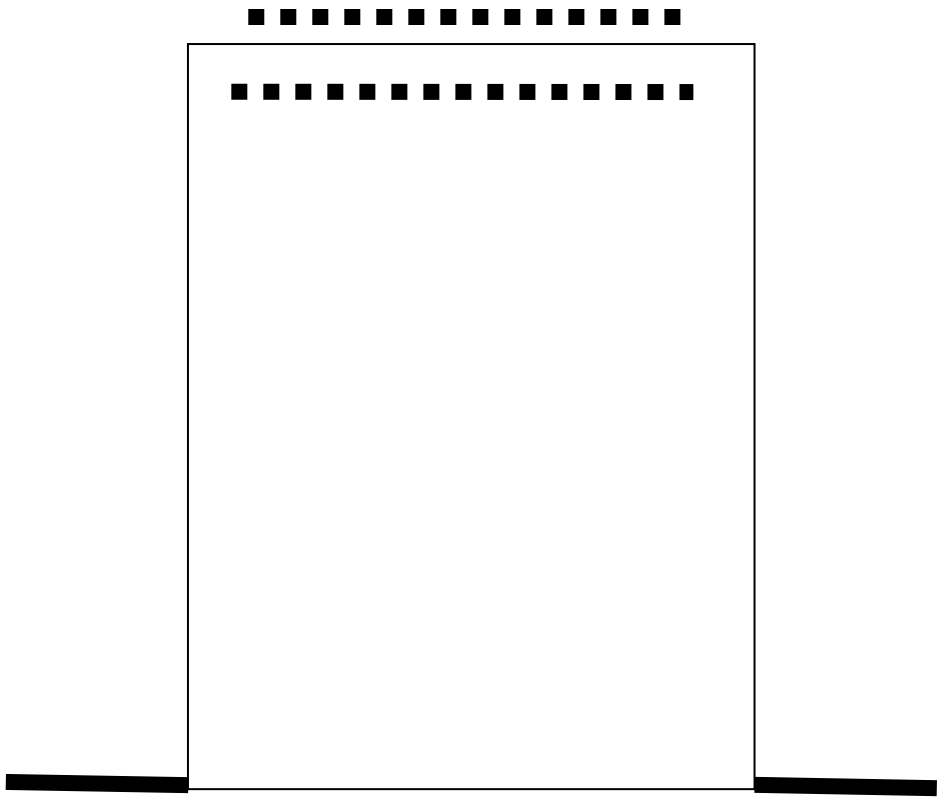
Dépression

Dépression

Dépression

Couverture

Couvrir un domaine de manière différente ou particulière



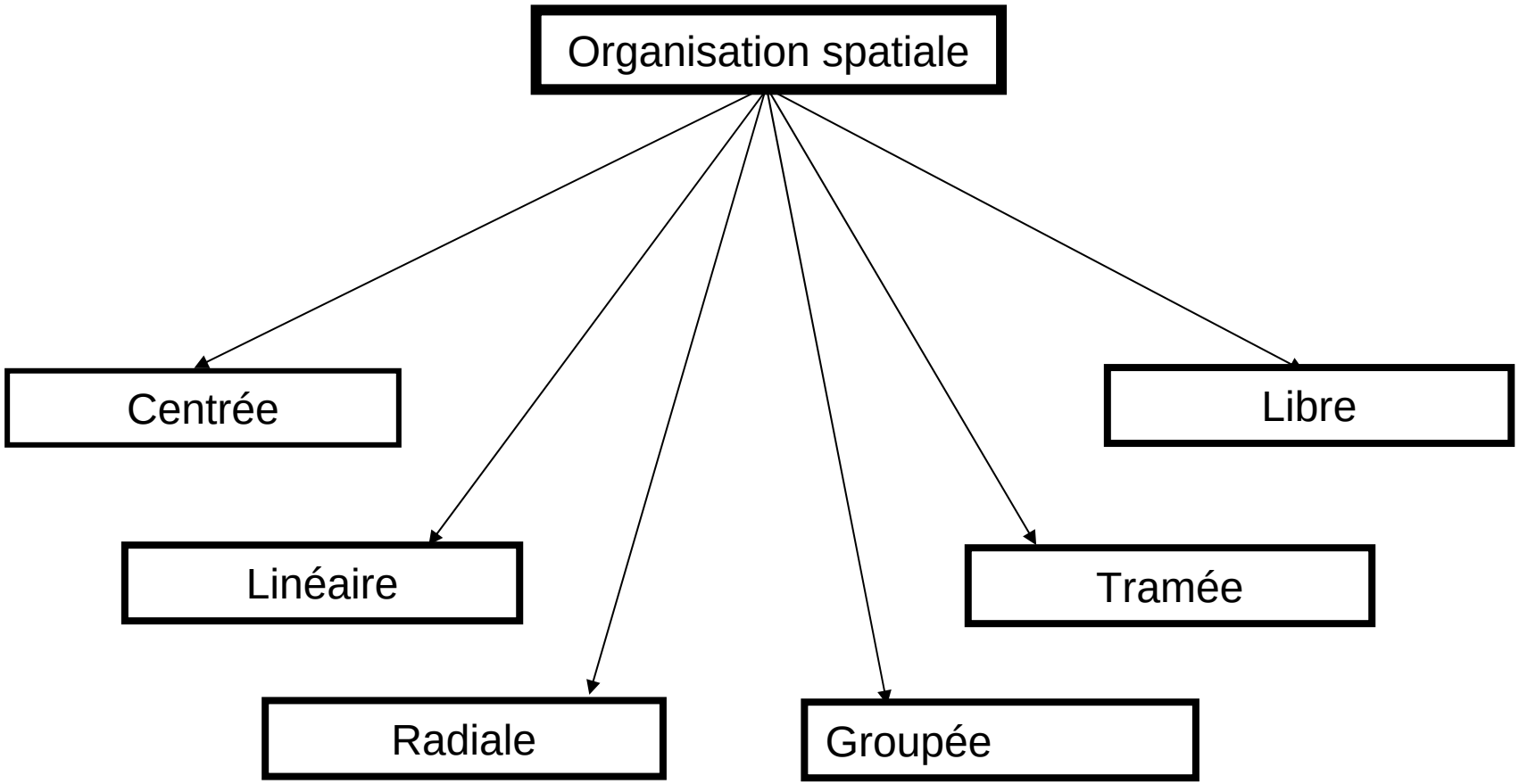
Couverture

Couverture

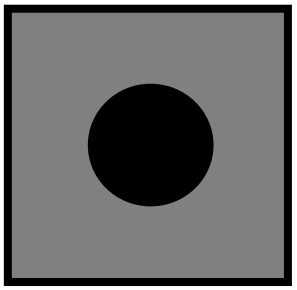
Couverture

Organisation spatiale

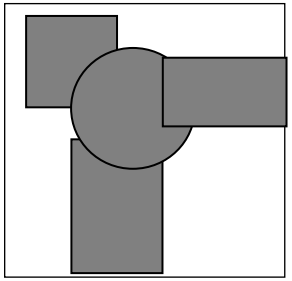
Il est entendu par organisation spatiale la manière avec laquelle sont associés les différents espaces composant l'habitation.


Organisation spatiale
Centrée
Linéaire
Radiale
Groupée
Tramée
Libre

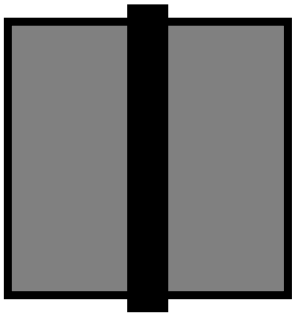
Organisation spatiale



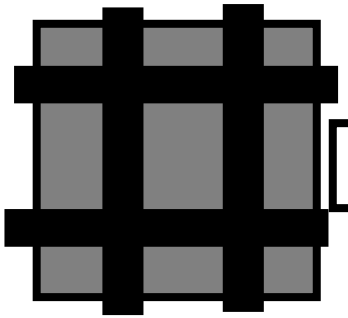
Centrée



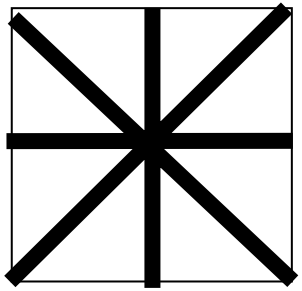
Groupée



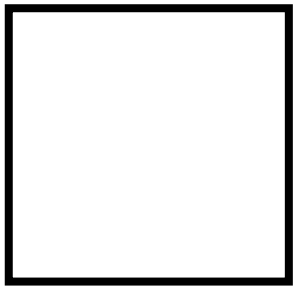
Linéaire



Tramée



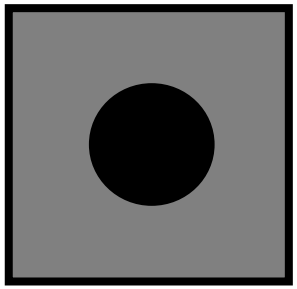
Radiale



Libre

Organisation spatiale centrée

Espace central dominant autour duquel se regroupe des espaces secondaires



Organisation spatiale centrée

Organisation spatiale centrée

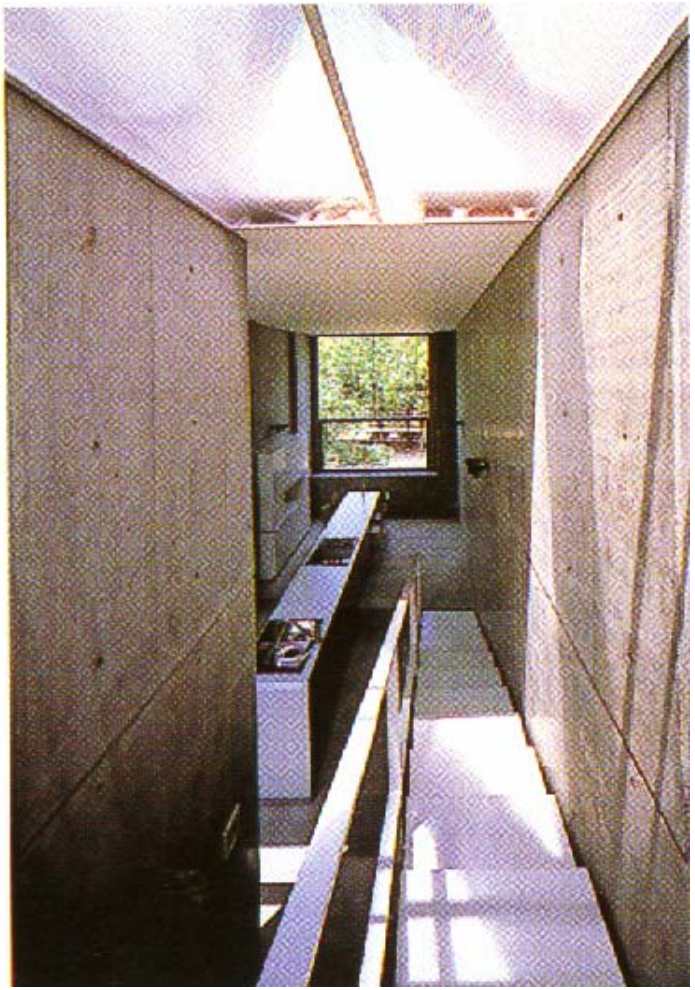
Organisation spatiale linéaire

Séquence linéaire (axiale) d’espaces répétitifs

Organisation spatiale linéaire

Organisation spatiale linéaire

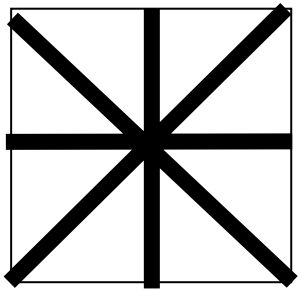
Organisation spatiale linéaire

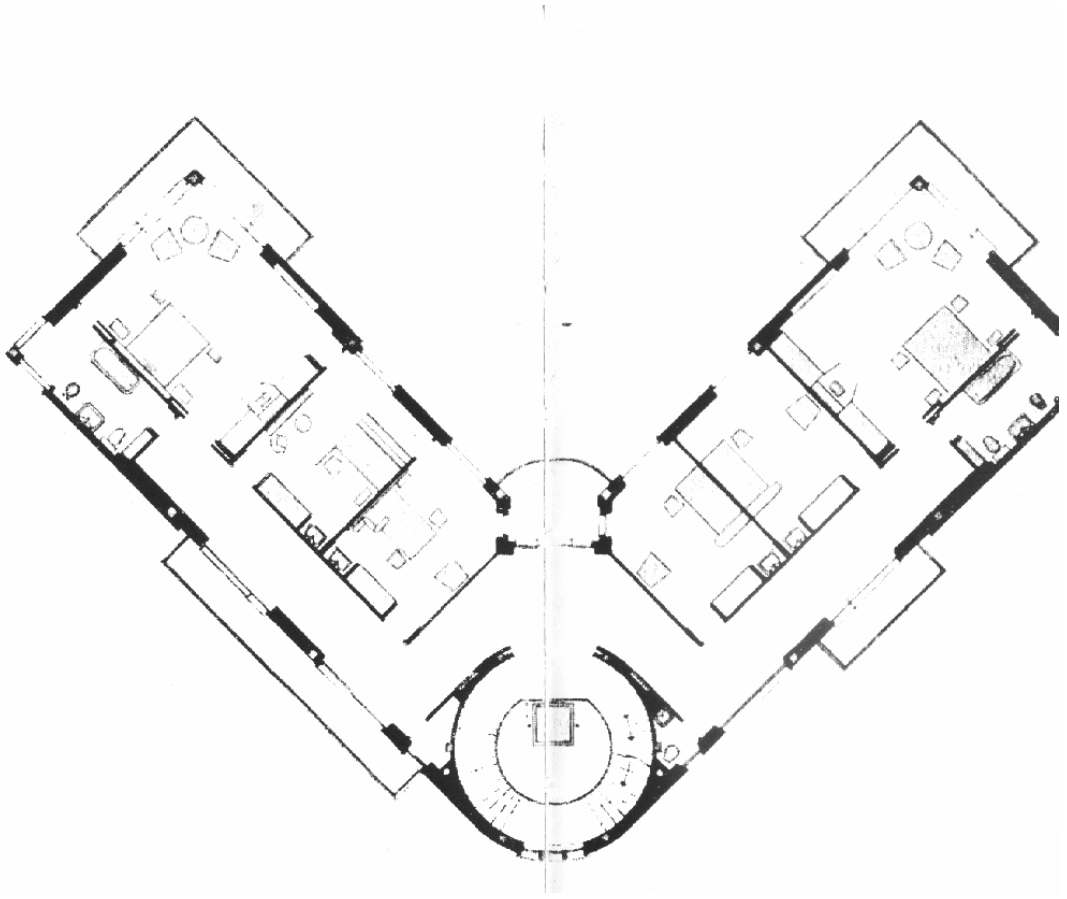


Organisation spatiale linéaire

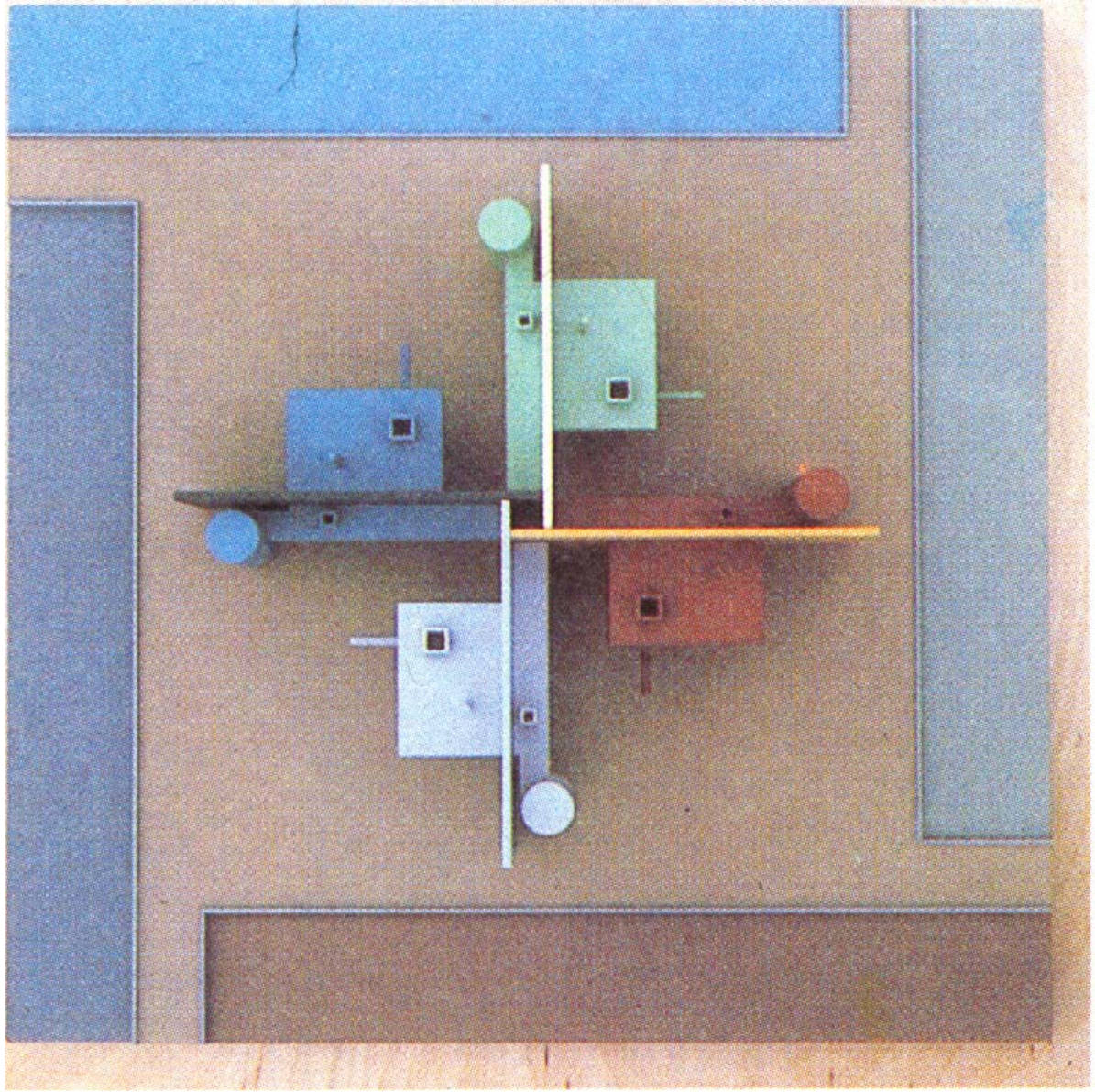
Organisation spatiale radiale

Espace (ou élément) central duquel rayonne des organisations linéaires

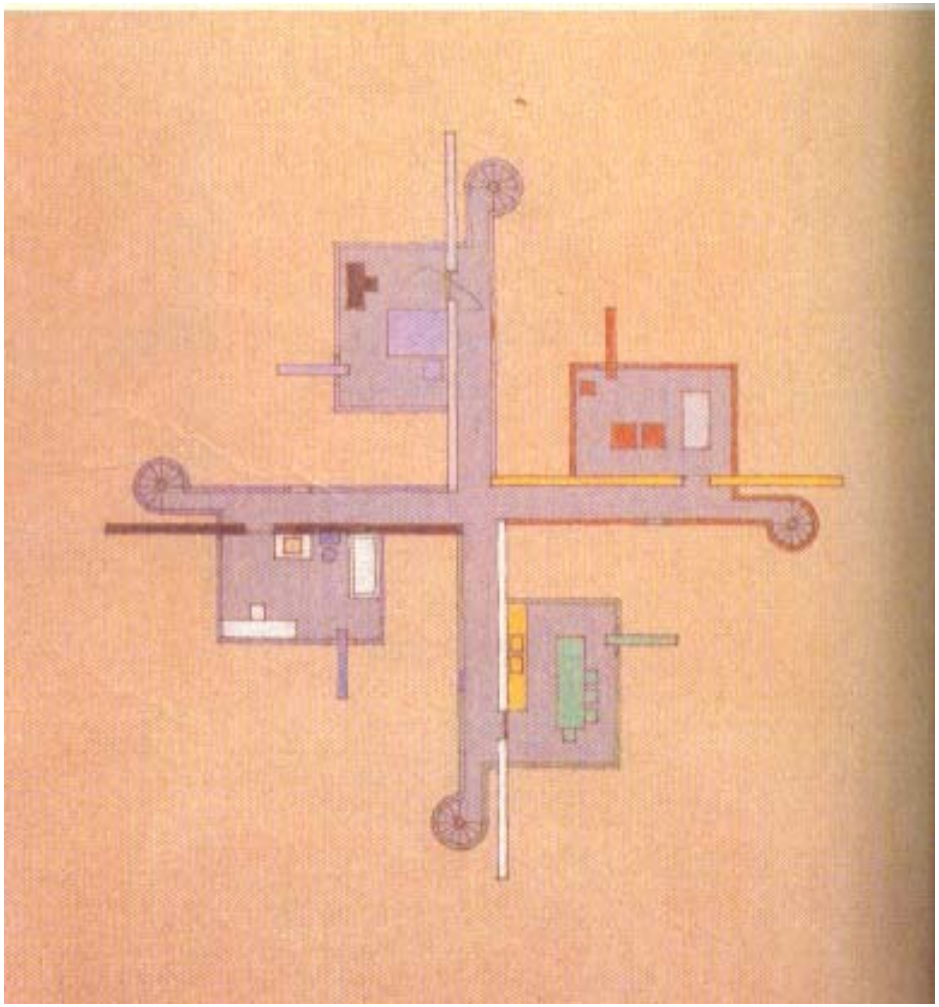




Organisation spatiale radiale



Organisation spatiale radiale



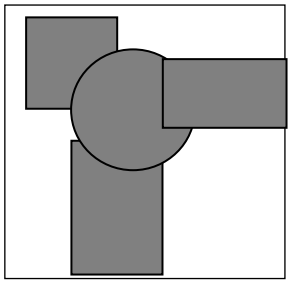
Organisation spatiale radiale

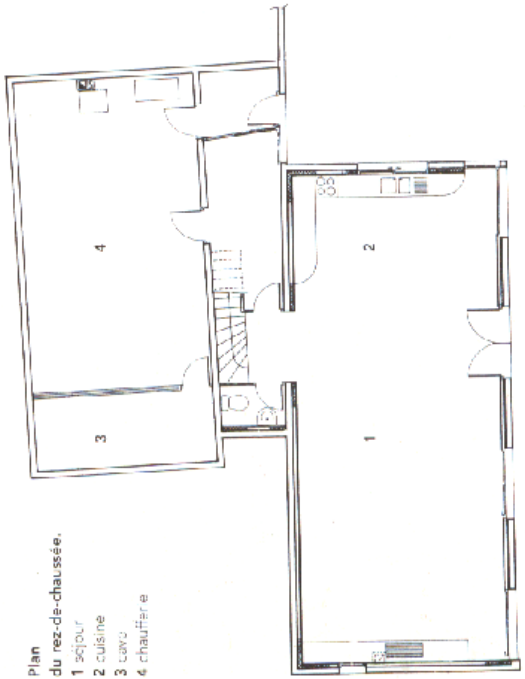
Organisation spatiale radiale

Organisation spatiale radiale

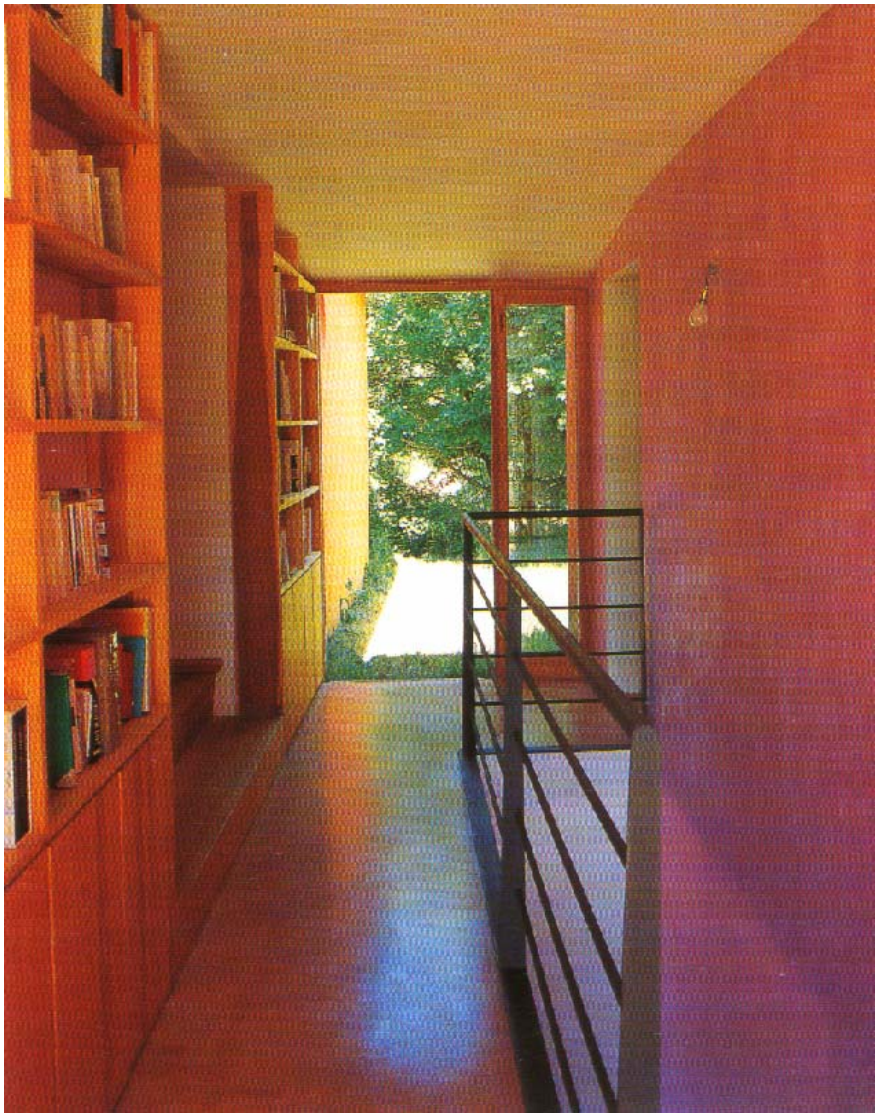
Organisation spatiale par groupement (groupées)

Espaces rassemblés par proximité ou partageant des relations visuelles





Organisation spatiale par groupement (groupées)



Organisation spatiale par groupement (groupées)

Organisation spatiale par groupement (groupées)

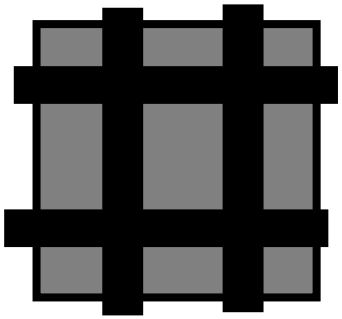
Organisation spatiale par groupement (groupées)

Organisation spatiale par groupement (groupées)

Organisation spatiale par groupement (groupées)

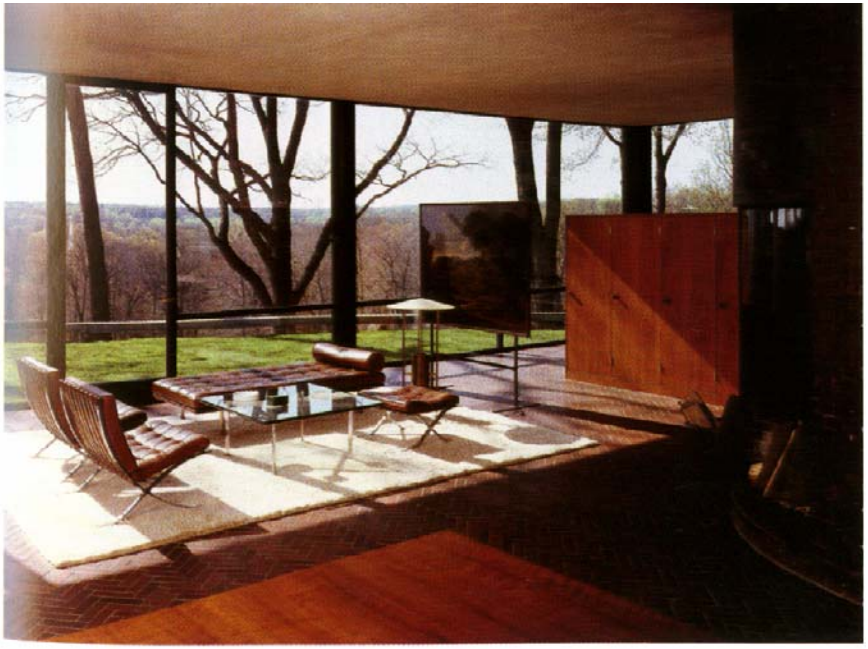
Organisation spatiale tramée

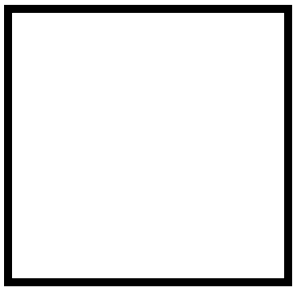
Obéissance à une grille ou structure bidimensionnelle ou tridimensionnelle



Organisation spatiale libre

Espace où les subdivisons entre les divers domaines n’est concrétisée que par des éléments mobiles et légers

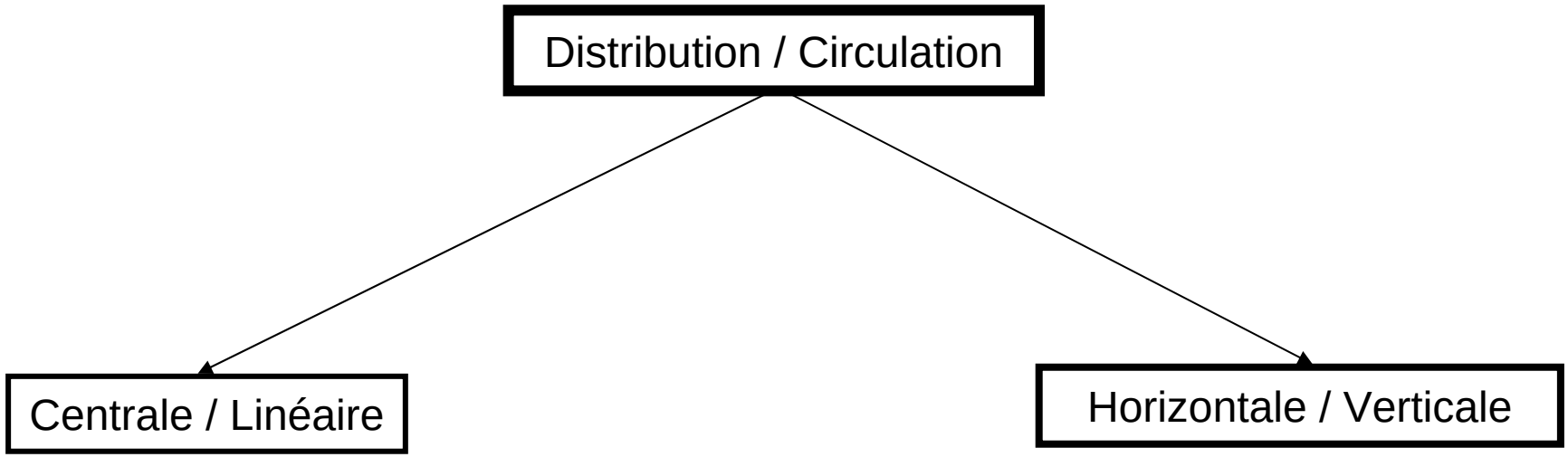




Organisation spatiale libre

Distribution / Circulation

Il est entendu par distribution et circulation la manière avec laquelle sont spatialement reliés les différents espaces composant l'habitation.



	Horizontale	**Verticale**
Linéaire		
Centrée		

Circulation horizontale linéaire

Couloir

	Horizontale	Verticale
Linéaire	●	
Centrée		

Circulation horizontale linéaire

Corridor

Circulation horizontale linéaire

Galerie

Circulation horizontale linéaire

Rue intérieure

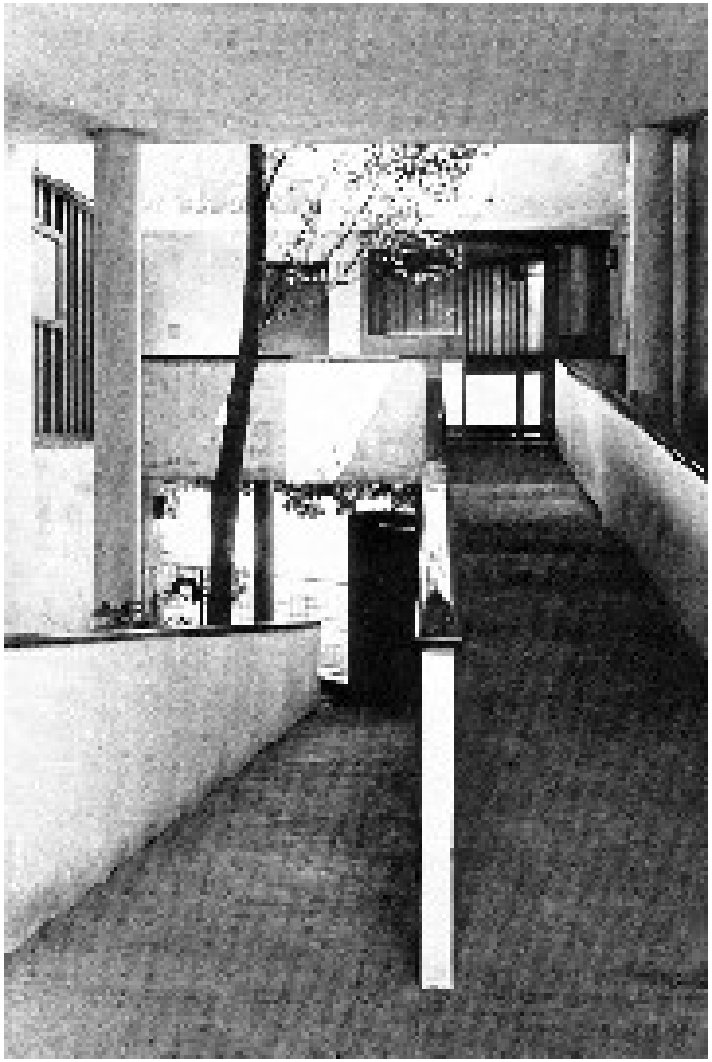
Circulation verticale linéaire

Escalier à volet unique

	Horizontale	Verticale
Linéaire		●
Centrée		

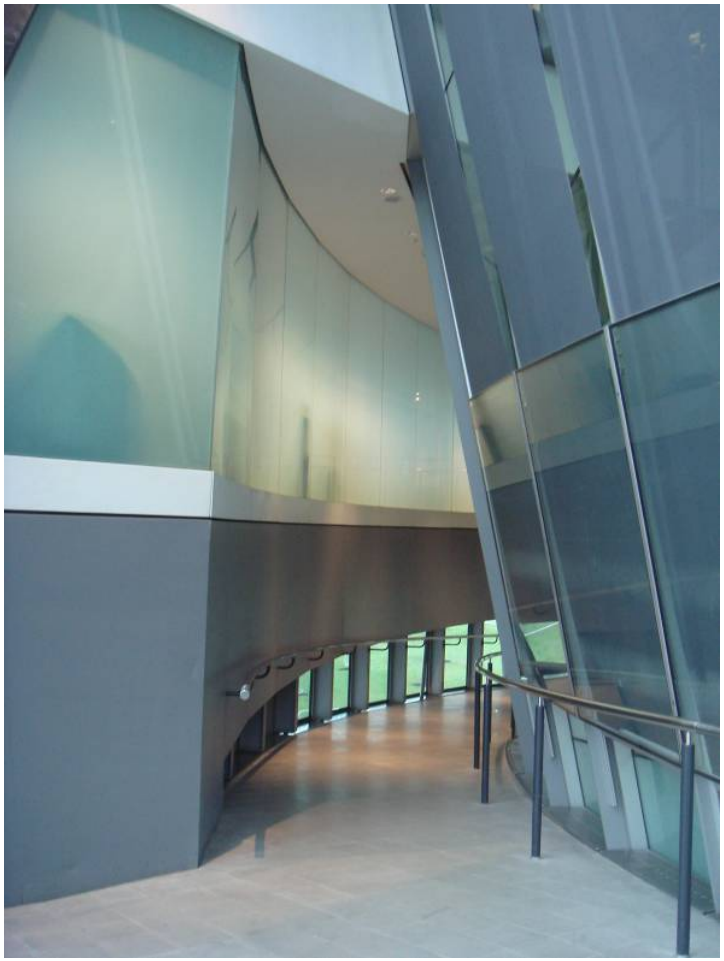
Circulation verticale linéaire

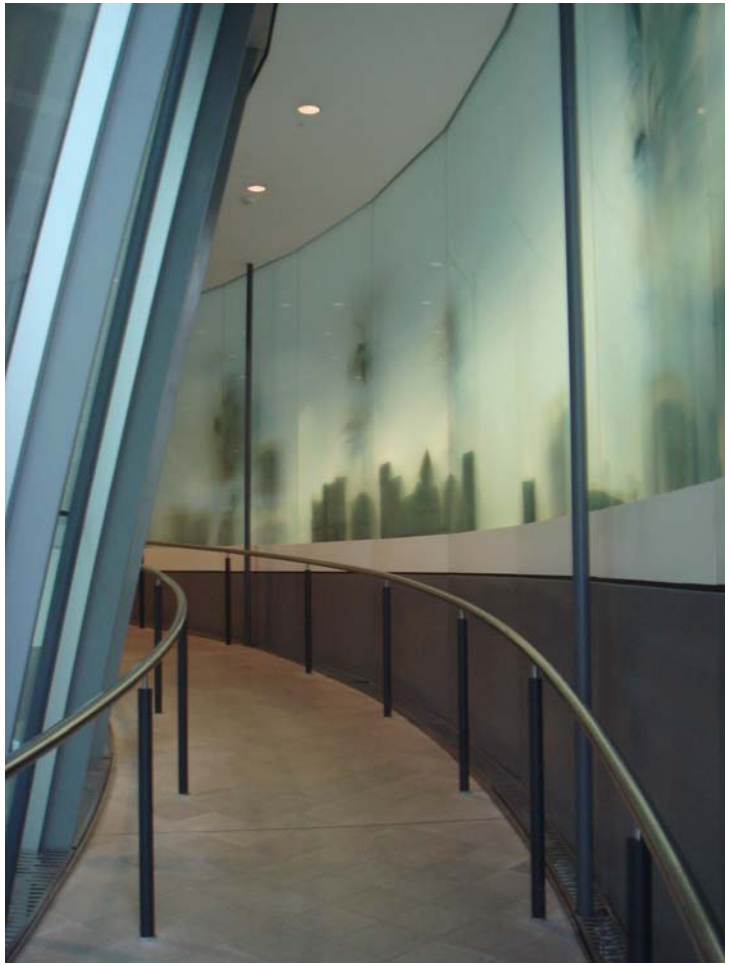
Rampe



Circulation verticale linéaire

Rampe





Distribution horizontale centrale

Atrium

	Horizontale	Verticale
Linéaire		
Centrée	●	

Distribution horizontale centrale

Atrium

Distribution horizontale centrale

Atrium

Distribution horizontale centrale

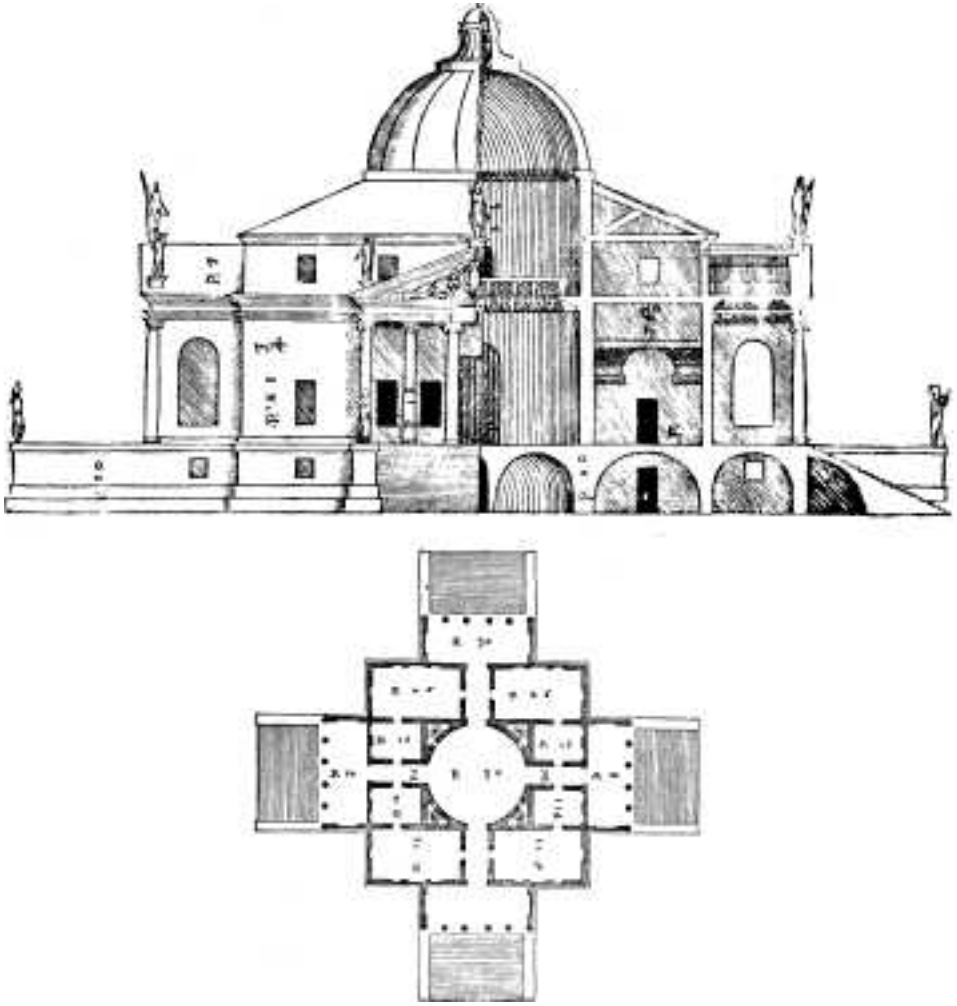
Patio

Distribution horizontale centrale

Patio

Distribution horizontale centrale

Pièce distributive



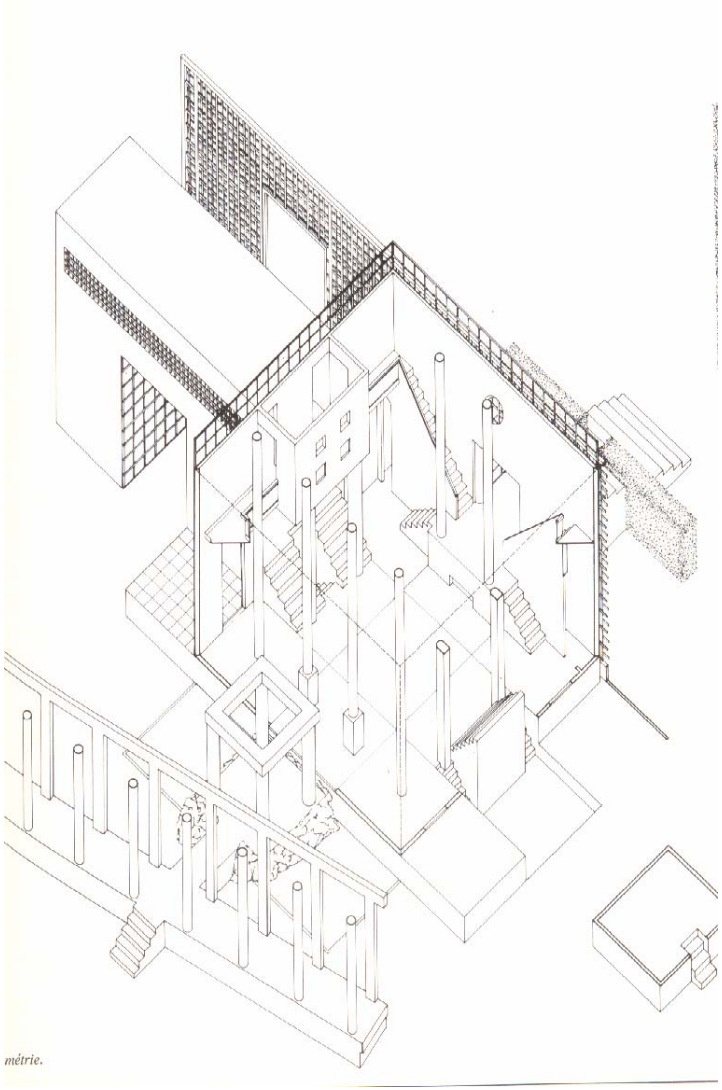
Distribution horizontale centrale

Pièce distributive

Distribution verticale centrale

Pièce distributive

	Horizontale	Verticale
Linéaire		
Centrée		●



Distribution verticale centrale

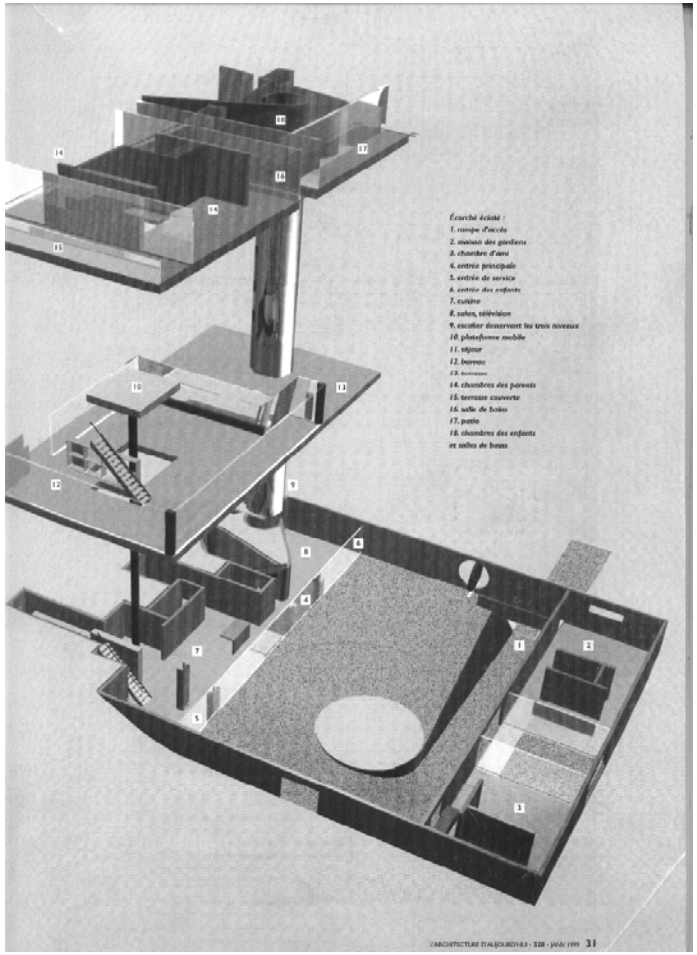
Pièce distributive

Distribution verticale centrale

Pièce distributive

Distribution verticale centrale

Pièce distributive

Distribution verticale centrale

Pièce distributive