

1850 - 1914 : exemple de typologies de bâtiments du Second Empire à la Grande Guerre

- Le bâtiment "Faubourien"



- se caractérise par quatre ou cinq étages au dessus du rez-de-chaussée, surmonté d'un étage en comble.
- La façade sur rue est constituée de pierre de taille de 45 à 50 cm.
- La façade sur cour est constituée de brique de 22 cm.
- Les refends longitudinaux sont au rez-de-chaussée en pierre et en étage en brique de 22 cm.
- Les refends transversaux sont en moellons de 30 cm.

- le bâtiment "ouvrier "



- La façade sur rue est constituée de brique de 44 cm.
- La façade sur cour est constituée de brique de 22 cm.
- Les refends longitudinaux sont au rez-de-chaussée en pierre et en étage en brique de 22 cm.
- Les refends transversaux sont en moellons de 30 cm.

- Le bâtiment “Post-Haussmannien” :



- La façade sur rue est constituée de pierre de taille ou pierre et brique de 35 à 50 cm.
- La façade sur cour est constituée de brique de 22 cm à 44 cm.
- Les murs mitoyens sont en pierre de 50 cm.

Les bâtiments “entre Deux Guerres” (1918 - 1939)

- les bâtiments “HBM”:



- La façade sur rue est constituée en rez-de-chaussée en Meulière (45 cm) et en étage en brique pleine de 22 à 33 cm.
- Les murs mitoyens sont en meulières de 45 cm.
- Les refends transversaux sont en briques pleines de 33 cm.

- Les bâtiments “Modernes”



- les bâtiments sont en ossature en béton armé avec un remplissage en brique de 20cm.
- Les murs mitoyens sont en maçonnerie de 50 cm.

Ou

- les bâtiments sont en ossature en béton armé avec un remplissage en blocs alvéolaires de 20 cm.
- Les refends sont en briques de 15 cm.
- Les murs mitoyens sont en maçonnerie de 50 cm.

“L’Après-Guerre”: reconstruction, rationaliste et classicisme moderne (1944 - 1953)



- Les façades sont en pierre de taille 33cm ou en attique parpaings enduits 15cm
- Les planchers sont en dalle béton de 4cm sur solives béton armé de 15 cm

Les Grands ensembles et petits collectifs urbains (1954 - 1966)



- La structure du bâtiment est en poteaux poutres.
- Les murs mitoyens, le remplissage en brique creuse 30cm.
- Les façades sont portées en béton banché 22cm.
- Les planchers sont des dalles béton de 16 cm avec des portiques transversaux porteurs de plancher épaisseur totale de plancher 21cm

Grand-ensemble, Tour, Architecture nouvelle (1967 - 1974)



- Les refends porteurs transversaux 25 et 15 cm.
- Les façades sont en panneaux préfabriqués avec parement extérieur en béton et 4 cm d'isolant.
- planchers ont des dalle en béton armé de 15 cm d'épaisseur.

Barres (1948 - 1974)



- structure du bâtiment en panneaux sandwich béton (16 cm) avec 4 cm en PSE,
- Plancher constitué de dalle en béton armé de 13 cm d'épaisseur

Barres (1975 - 1981)



- Panneaux sandwich béton (16 cm) avec 4 cm PSE.
- Dalle pleine béton 15 cm

Immeubles (1982 - 1989)



- Les façades sont en Béton de 16 cm avec 8 cm de PSE et des plaques de plâtre BA13.
- La dalle pleine béton 15 cm.

Immeubles (1990 - 2000)



- Les façades sont en béton de 18 cm avec 10 cm de PSE en ITI et BA13.
- La dalle est en béton de 15 cm et une chape Isophonique de 5 cm