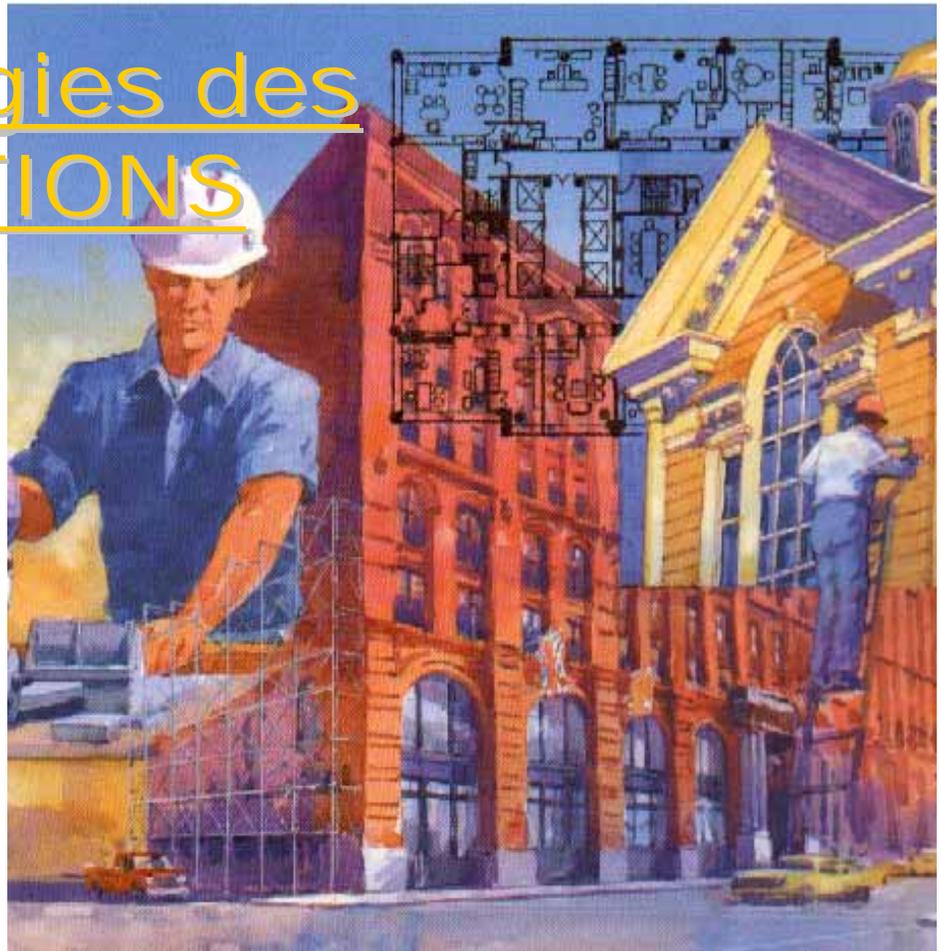
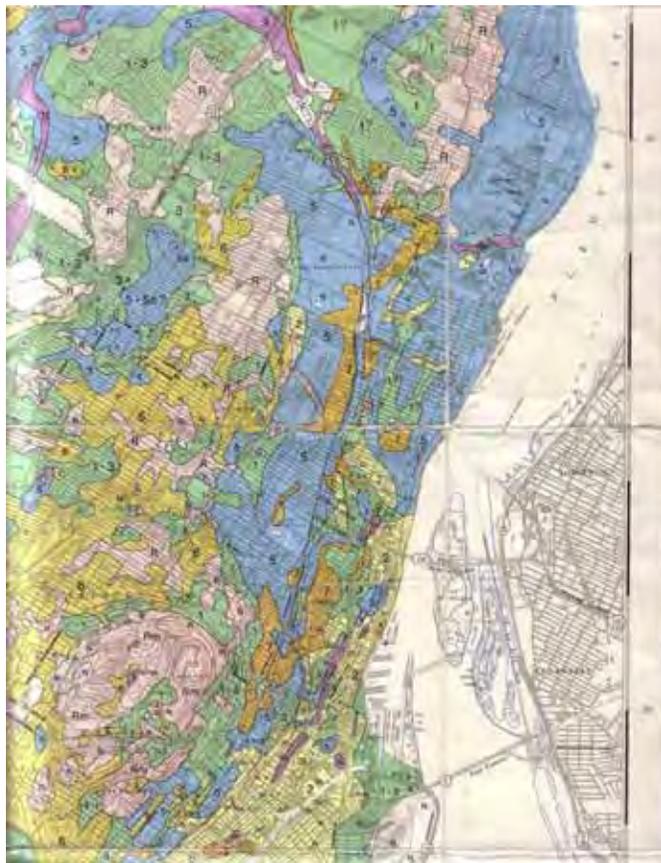


Pathologies des FONDATIONS

Module #1:
Introduction



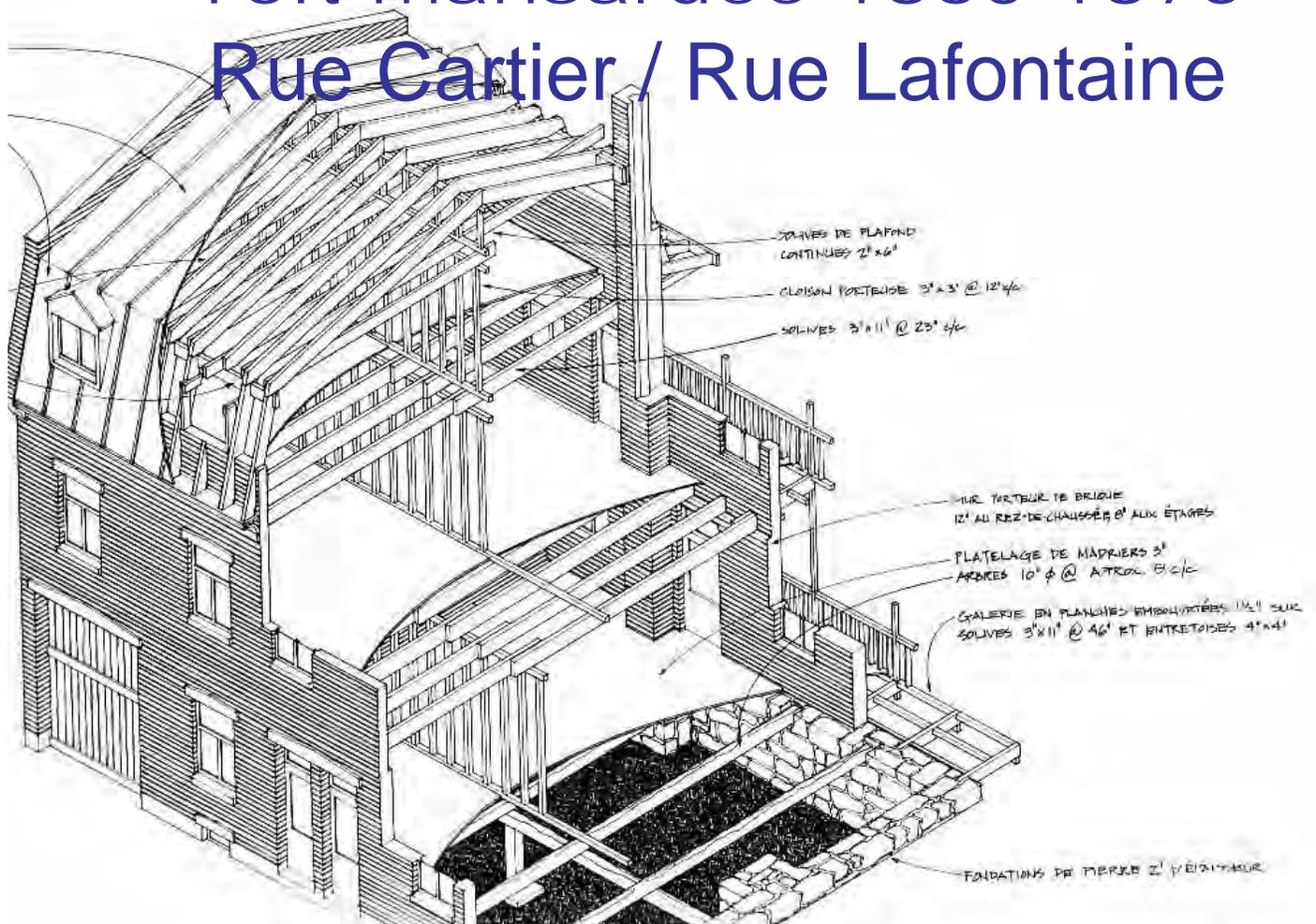
Cartes de géologie de surface des dépôts meubles



Cartes d'aptitudes à construire – La Plaine (Terrebonne)



Toit mansardée 1860-1875 Rue Cartier / Rue Lafontaine



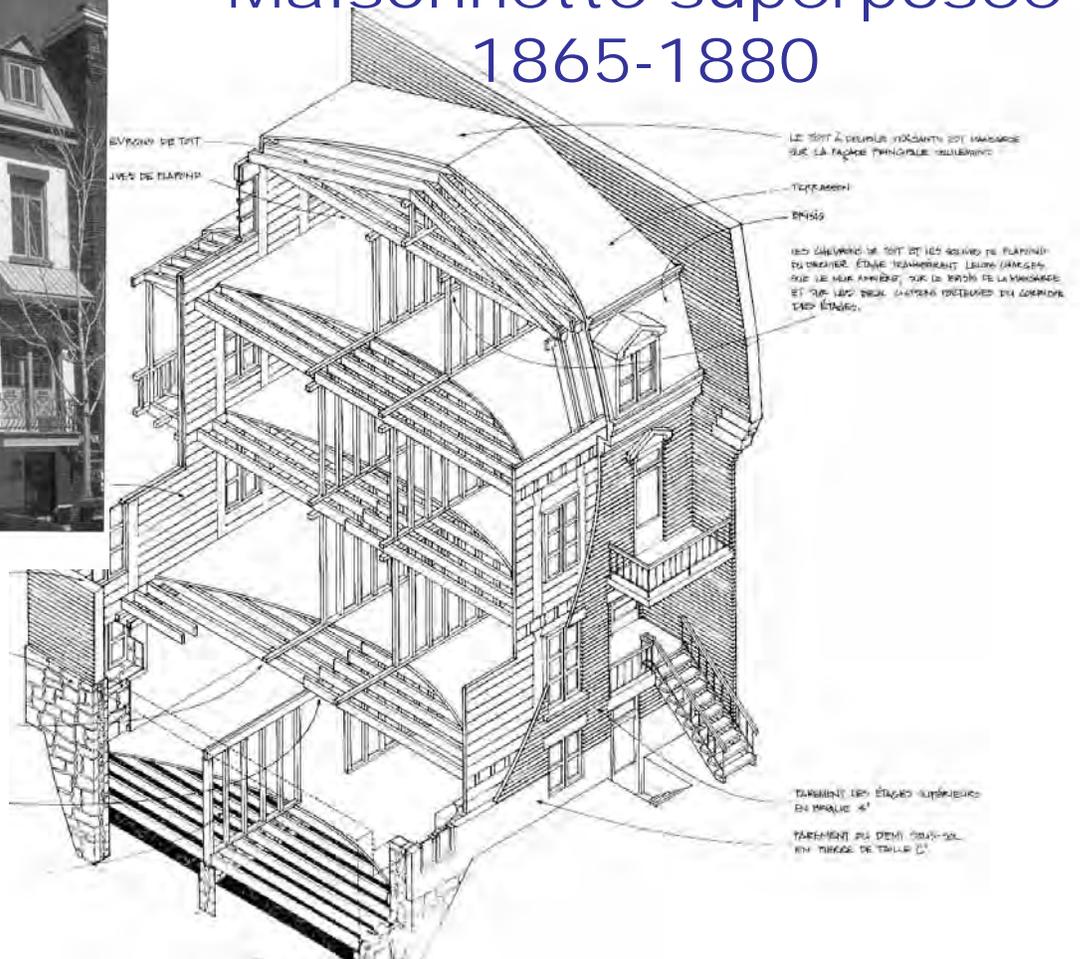


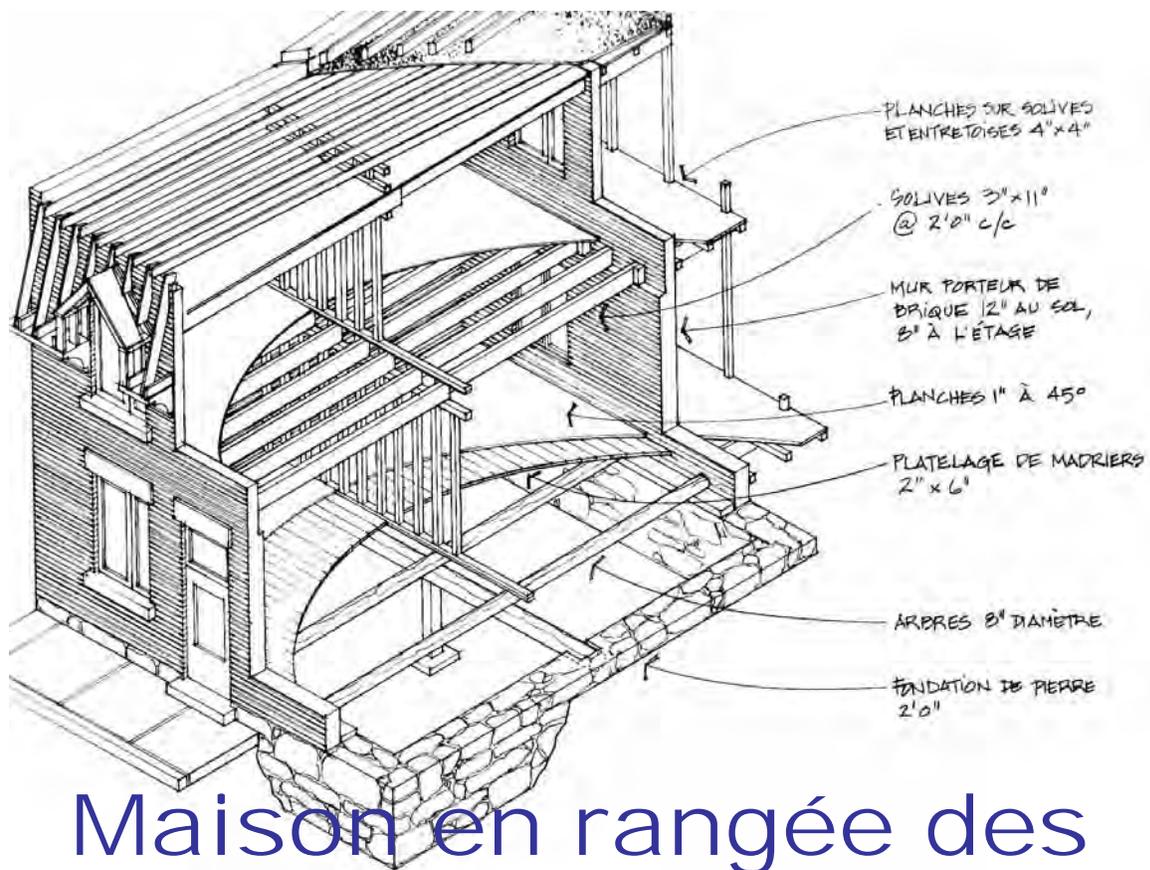
principale.

Maisonnette superposée 1865-1880



(vue d'une maison similaire rue Saint-André.

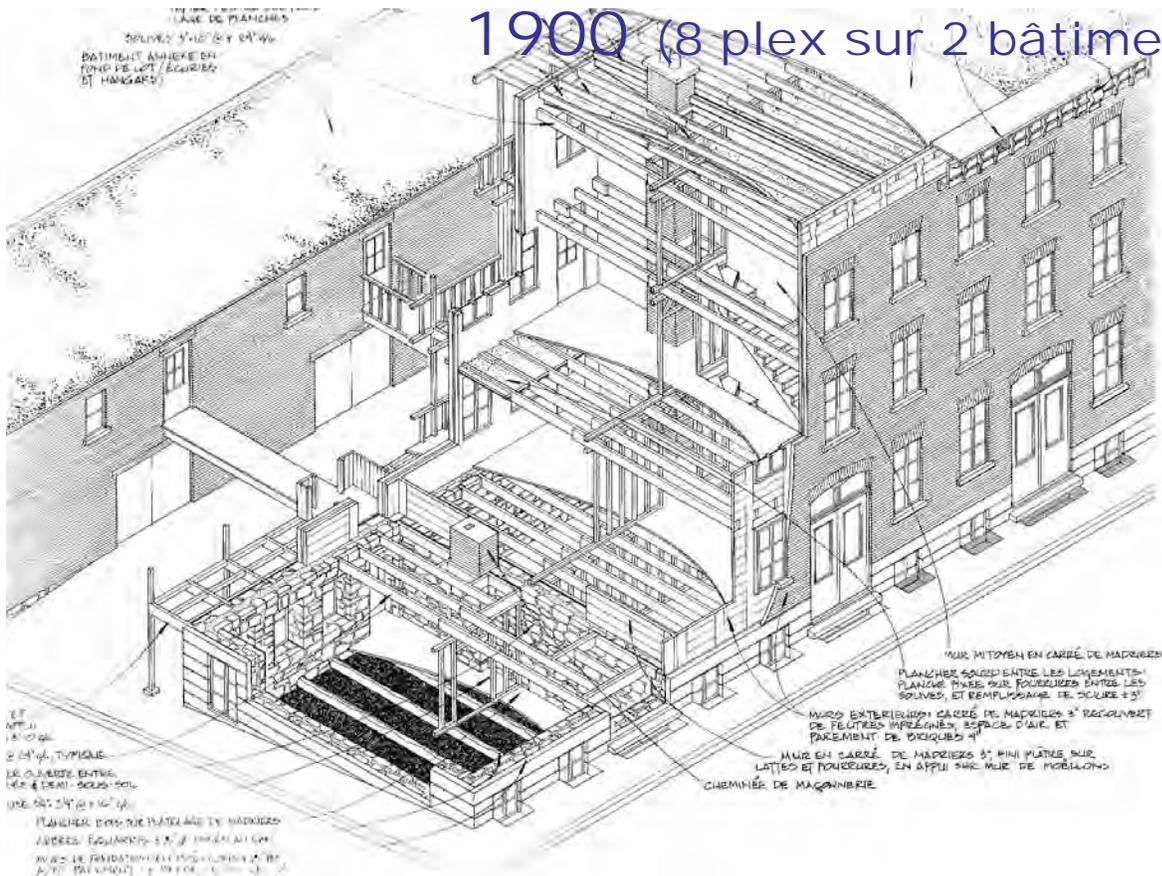




Maison en rangée des faibourgs 1870-1880

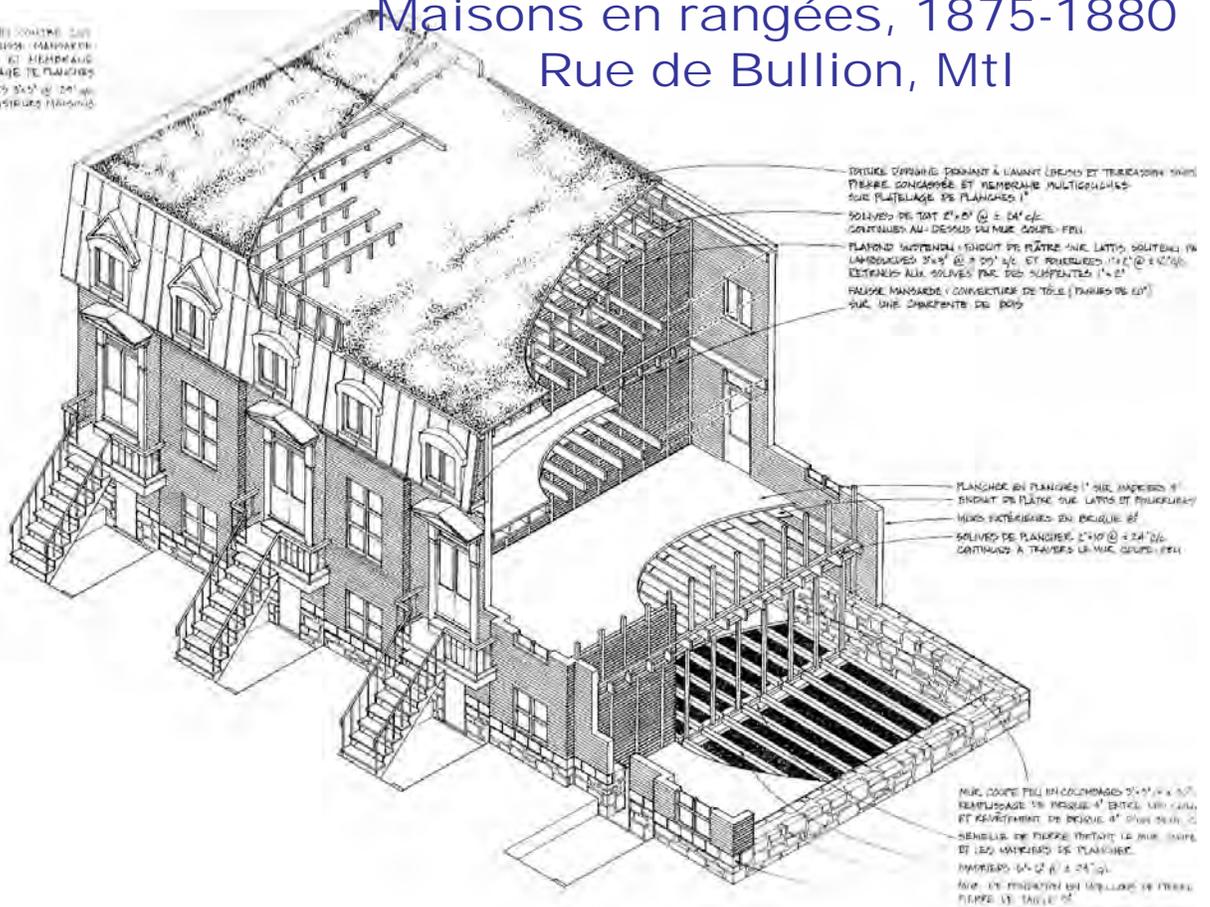
Maisonnettes superposées

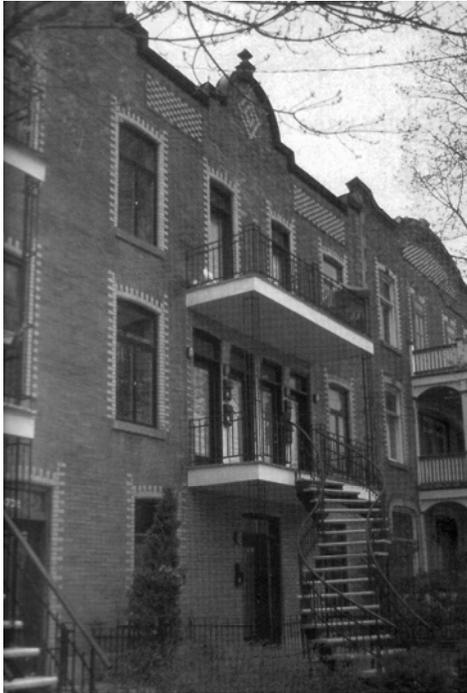
1900 (8 plex sur 2 bâtiments)



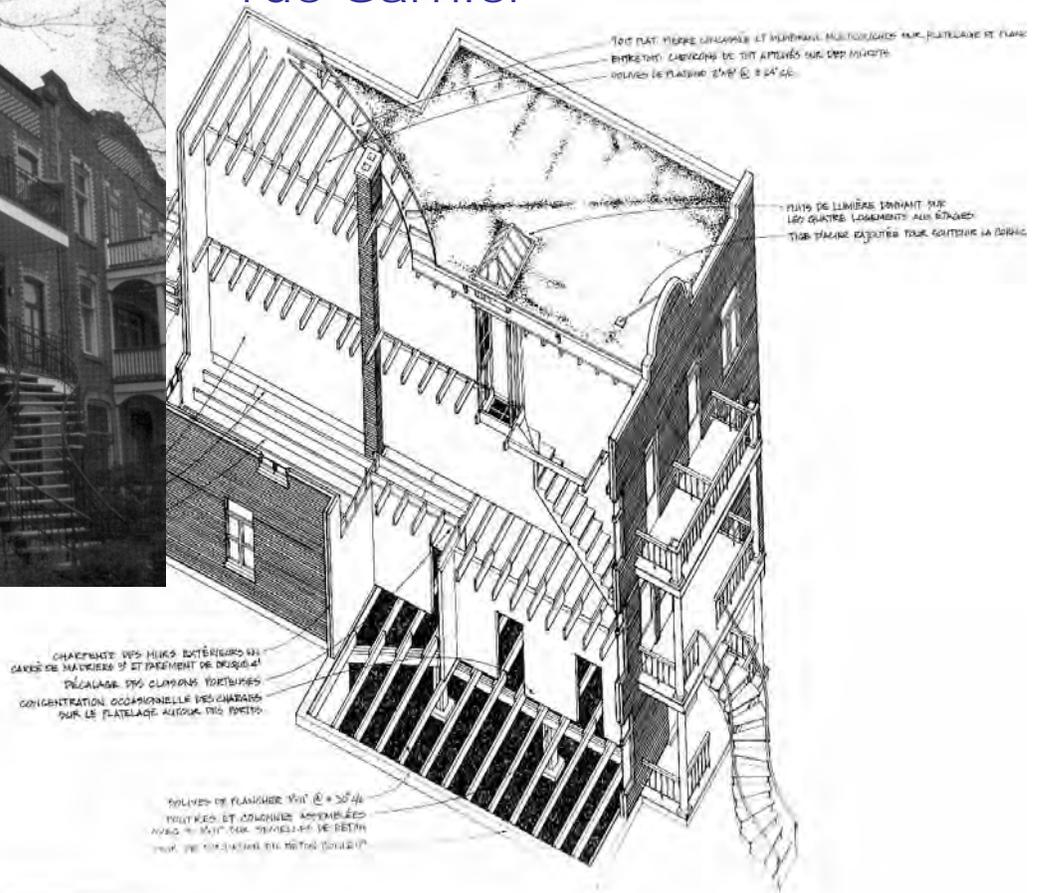
Maisons en rangées, 1875-1880 Rue de Bullion, Mtl

(B) COUPE LATÉRALE
DES MARCHES
ET DES PLANCHES
DE LA TOITURE
ET DES PLANCHES
DE LA TOITURE





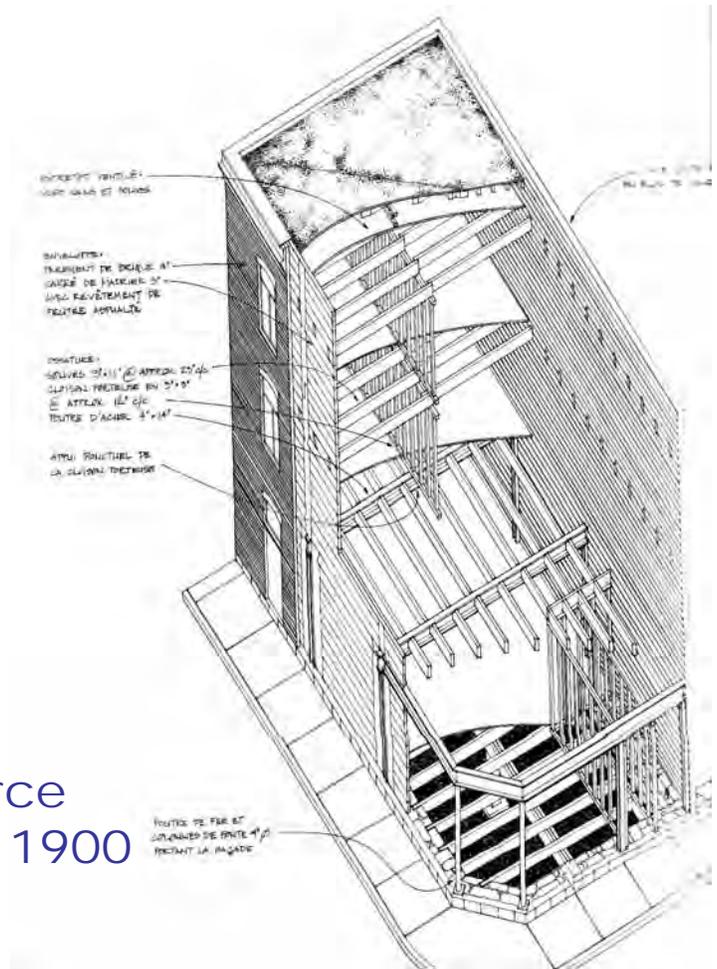
Cinq plex, 1910 rue Garnier







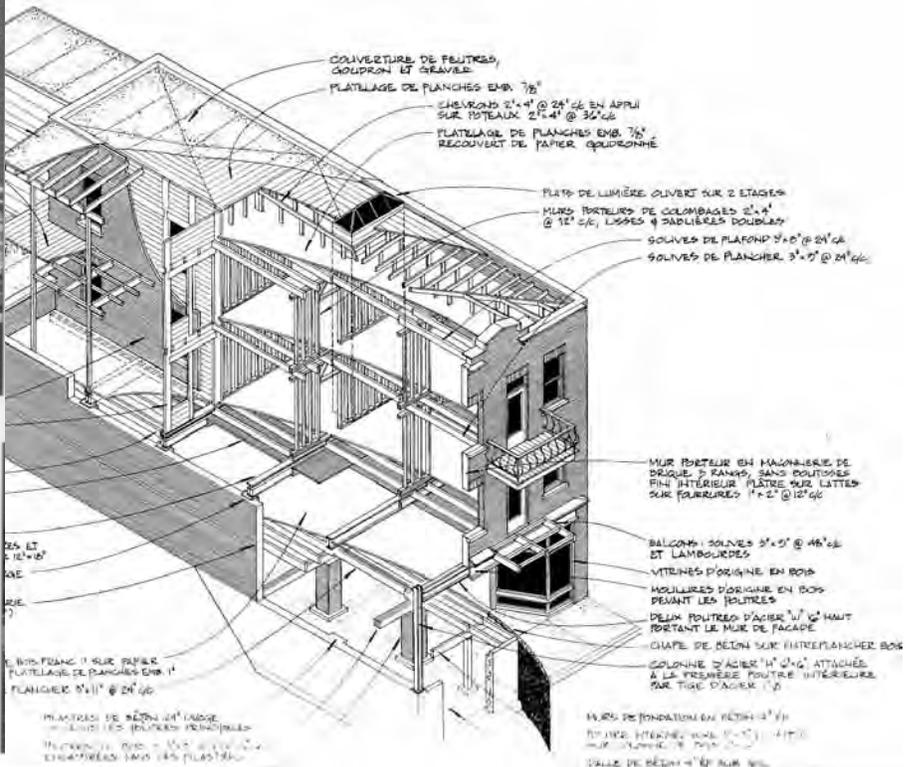
Commerce
Résidence 1900



Commerce Résidence 1900 Charpente hybride: poutre d'acier et solives de bois



Autre exemple rue Rachel à Montréal.





Résumé

- Les fondations sur lesquelles les immeubles résidentiels ont été construits ne sont pas uniformes. Elles sont fonction des méthodes de construction afférentes aux époques où les immeubles ont été érigés;
- La qualité de la fondation sera fonction de son âge, de l'entretien préventif et **surtout** de la qualité des sols sur lequel les immeubles ont été construits;
- Le diagnostic des pathologies sera fonction de la capacité analytique, de la faculté de synthèse et **d'une façon importante de la connaissance des sols dans la région où l'inspecteur travaillera;**