



Henri RICHAUD
Bernard VUILLERME

LECTURE DE PLANS

D E B Â T I M E N T S



NATHAN
TECHNIQUE



"Le photocopillage, c'est l'usage abusif et collectif de la photocopie sans autorisation des auteurs et des éditeurs.

Largement répandu dans les établissements d'enseignement, le photocopillage menace l'avenir du livre, car il met en danger son équilibre économique. Il prive les auteurs d'une juste rémunération.

En dehors de l'usage privé du copiste, toute reproduction totale ou partielle de cet ouvrage est interdite".

© Editions Nathan, 1989 — ISBN - 2-09-185480-8
9, rue Méchain - 75014 Paris

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	3
Dossier architecte	
1 - Maisons individuelles	4
2 - Plan de situation - plan de masse	10
3 - Façades - pignons	16
4 - Vues en plan	22
5 - Coupes verticales	28
6 - Devis descriptif	34
7 - Documents d'urbanisme	40
8 - Projet de construction	46
9 - Demande de permis de construire	52
10 - Plans topographiques	58
ANNEXE: devis estimatif	64
Dossier d'exécution : gros œuvre	
11 - Fondations superficielles	66
12 - Réseaux	74
13 - Murs en maçonnerie	80
14 - Dallage - linteaux - chaînages: ouvrages en B.A.	86
15 - Poutrelles préfabriquées: plancher en B.A.	92
16 - Dessins de coffrage: ossature en B.A.	98
17 - Dessins d'armatures: ossature en B.A.	104
18 - Armatures préfabriquées: ossature en B.A.	116
19 - Escaliers en béton armé	122
Dossier d'exécution : second œuvre	
20 - Charpente en bois industrialisée	128
21 - Couvertures en tuiles	134
22 - Menuiseries extérieures	138
23 - Installations sanitaires	144
24 - Équipements électriques	150
Glossaire	58