

GERARD CALVAT

# Initiation au DESSIN BATIMENT

*avec exercices d'application*



-40-1

EYROLLES

## TABLE DES MATIERES

### PREMIERE PARTIE : CONVENTIONS DE DESSIN

1 - LES TRAITs.....	2
2 - ECRITURE.....	2
3 - LES VUES .....	3
4 - LES COUPES .....	6
5 - LES SECTIONS .....	9
6 - LA COTATION.....	9
7 - LES ECHELLES.....	14
8 - LES FORMATS .....	15
9 - LE CARTOUCHE.....	15
* Test n° 1 .....	16
* Test n° 2 .....	17
* Test n° 3 .....	18

### DEUXIEME PARTIE : LES DESSINS D'ARCHITECTURE

- PROJET D'HABITATION .....	20
- LES PLANS .....	25
* Test n° 4 .....	29
* Test n° 5 .....	30
- LES COUPES VERTICALES .....	31
* Test n° 6 .....	36
* Test n° 7 .....	37
- LES FACADES.....	38
* Test n° 8 .....	42
- PROJET DE CONSTRUCTION .....	43
* Test n° 9 - Lecture de plan .....	50

### TROISIEME PARTIE : LES PRINCIPAUX OUVRAGES D'UN BATIMENT

- LES FONDATIONS .....	52
* Test n° 10 .....	56

- LES MURS .....	57
- LES PLANCHERS EN BETON ARME .....	63
- LES DESSINS DE BETON ARME .....	66
A - LES DESSINS DE COFFRAGE .....	67
* Test n° 11 .....	70
B - LES DESSINS D'ARMATURES .....	71
* Test n° 12 .....	83
C - LES PLANS DE POSE .....	84
- LES ESCALIERS .....	87
* Test n° 13 .....	91
* Test n° 14 .....	94
- LES BAIES ET LEURS MENUISERIES .....	97
A - LES BAIES .....	97
B - LES FENETRES .....	100
* Test n° 15 .....	103
C - LES PORTES .....	104
* Test n° 16 .....	109

#### QUATRIEME PARTIE : CORRECTION DES TESTS

* Test n° 1 .....	113
* Test n° 2 .....	113
* Test n° 3 .....	113
* Test n° 4 .....	114
* Test n° 5 .....	114
* Test n° 6 .....	115
* Test n° 7 .....	115
* Test n° 8 .....	116
* Test n° 9 .....	117
* Test n° 10 .....	117
* Test n° 11 .....	118
* Test n° 12 .....	118
* Test n° 13 .....	119
* Test n° 14 .....	120
* Test n° 15 .....	121
* Test n° 16 .....	122

ANNEXE : NORMES RELATIVES AUX THEMES TRAITES DANS CET OUVRAGE