

Dessins techniques

1 Dessins d'architecture	6
2 Cotation des dessins d'architecture	12
3 Dossiers de construction	17

Conventions de dessin technique

4 Présentation des dessins	25
5 Écritures	27
6 Représentations orthogonales	28
7 Coupes	31
8 Sections	33
9 Hachures	34
10 Perspectives	35
11 Exécution graphique de la cotation	40

Éléments de construction

12 Escaliers	47
13 Baies	54
14 Portes planes	59
15 Conduits et gaines	61
16 Assainissement	67
17 Chainages	72
18 Humidité et gel	73
19 Cloisons	75

Les corps d'états

(conventions de dessins et éléments technologiques)

20 Les dessins d'exécution	78
21 Les dessins de chantier	96
22 Charpente en bois	102
23 Couverture	117
24 Construction métallique	129
25 Menuiserie	144
26 Plomberie	152
27 Chauffage	175
28 Installations électriques	182

Éléments de calcul

29 Dimensions des logements	190
30 Charges d'exploitation et charges propres	192
31 Réglementation thermique	199
32 Isolation acoustique	210
33 Charges dues à la neige	213
34 Effets du vent	216

Classement des matériaux

35 Classement AEV	221
36 Sécurité incendie	222
37 Classement des isolants	224
38 Classement UPEC	225
39 Liants	226
40 Bétons prêts à l'emploi	229

Énergie et matériaux renouvelables

41 La démarche HQE	230
42 Les performances énergétiques	232
43 Matériaux durables	238
44 Dossier de BBC	239

Constructions graphiques

45 Constructions géométriques	244
46 Tangentes et raccordements	247
47 Courbes usuelles	249

Formulaire

48 Centres de gravité	251
Surfaces usuelles et volumes usuels	252
Moments quadratiques	253
Formulaire RdM	253
49 Système SI	255
50 Sites WEB de la construction	256