

Avant-propos de l'éditeur

Le succès du DICOBAT, que nous éditons depuis plus de 25 ans, ne se dément pas : il reste, pour la plupart des acteurs de l'acte de construire, la référence incontournable.

Alors, pourquoi ce "VISUEL" ?

Simplement parce qu'il répond à un double objectif : pouvoir comprendre ou vérifier instantanément le sens de la majorité des mots du bâtiment, grâce à leur illustration simple et parlante, et pouvoir retrouver très vite le mot précis que l'on a ... sur le bout de la langue. Ceci sans avoir à se plonger dans la lecture de textes.

Regroupés suivant une logique simple, par grands chapitres, l'ensemble des mots présenté ici compose la base d'une solide compétence dans le domaine de la construction.

Ce "visuel" ne saurait, bien entendu, être considéré comme un ouvrage technique de mise en œuvre. Et pour toutes précisions de vocabulaire, en particulier pour les nombreux mots qui ne sont pas illustrables (par exemple *cahier des clauses techniques, cellulose, gypse, fausse prise, imprégnation, réactance, etc.*), le lecteur pourra toujours trouver, dans le DICOBAT - sous ses formes papier ou électronique -, la réponse à ses questions.

Vos observations et suggestions seront toujours les bienvenues sur notre site (www.dicobatonline.fr). Par vos critiques constructives, vous ferez œuvre utile, et nous tiendrons compte de vos remarques dans les éditions futures. D'avance, nous vous en remercions.



DIVISIONS DES BÂTIMENTS

Positions relatives des éléments architecturaux..... 10
 Étages, niveaux, abords..... 11
 Plans, servitudes 12
 Surface de plancher, pièces..... 13
 Prolongements extérieurs..... 14



TERRASSEMENT, FONDATIONS

Terrassement et fouilles 16
 Assèchement des terrains 17
 Soutènement et blindages 18
 Fondations superficielles et profondes..... 20
 Protection des fondations..... 22



MURS ET AUTRES SUPPORTS

Désignations des murs 26
 Baies dans les murs..... 28
 Arcs couronnant les baies 30
 Bétons..... 32
 Maçonneries en pierres..... 36
 Maçonneries en briques 38
 Maçonneries en blocs..... 40
 Joints de maçonnerie..... 41
 Constructions en bois..... 42
 Stabilisation des ouvrages 44
 Isolation acoustique 45
 Isolation thermique 46
 Revêtements rigides..... 49
 Façades légères..... 51
 Revêtements pâteux 52
 Supports ponctuels 54
 Éléments de décor 56



VOÛTES, PLANCHERS, CHARPENTES

Voûtes et coques 62
 Planchers en béton..... 64
 Structures métalliques 66
 Profilés et poutres métalliques..... 67
 Planchers en bois..... 68
 Charpentes en bois..... 70
 Assemblages 74



TOITS, COUVERTURES, ÉTANCHÉITÉ

Lignes et formes de combles 80
 Baies dans les combles..... 81
 Isolation des combles 82
 Sous-toiture et choix des matériaux de couverture 83
 Couvertures en ardoises 84
 Couvertures en tuiles..... 86
 Couvertures en feuilles métalliques 88
 Autres types de couverture 90
 Protections et décors des toitures..... 91
 Toitures-terrasses 92
 Évacuation des eaux pluviales..... 94



ESCALIERS ET ASCENSEURS

Types d'escaliers..... 98
 Mesures des escaliers et marches..... 100
 Rampes et balustrades 101
 Degrés, perrons, emmarchement, gradins..... 102
 Ascenseurs et monte-charges 103



MENUISERIES, FERMETURES, SERRURERIE

Structures et types de fenêtres	106
Verres et vitrages	109
Structures et types de portes	111
Volets	114
Autres protections	115
Organes de mouvement des vantaux	117
Organes d'arrêt des vantaux	118
Organes de fermeture des vantaux	119
Serrurerie	120



CLOISONS, PLAFONDS, REVÊTEMENTS

Cloisons	124
Plafonds	126
Préparation des sols	128
Carrelages, dallages	129
Granito, dalles, pavage	130
Moquettes, revêtements souples	131
Parquets et sols stratifiés	132
Revêtements muraux	134



EAU, PLOMBERIE, ASSAINISSEMENT

Adduction et alimentation en eau	138
Canalisations	140
Robinetterie	143
Appareils sanitaires	144
Assainissements collectif et autonome	146



CHAUFFAGE, CLIMATISATION

Production d'eau chaude sanitaire	154
Chauffage central à eau chaude	155
Alimentation en gaz	157
Chauffage au bois	158
Conduits de fumée	159
Chauffage électrique	160
Autres modes de production de chaleur	161
Ventilation des bâtiments	162
Générateurs de froid	163



ÉLECTRICITÉ, ÉCLAIRAGE

Alimentation électrique	166
Appareillages de branchement et de protection	167
Câbles, conduits, prises	170
Interrupteurs, éclairage	172
Luminaires	173
Lampes	174



OUTILS ET ACCESSOIRES

Pour mesurer, arpenter, contrôler	178
Pour terrasser, niveler, paver	180
Pour soulever, manutentionner	181
Pour supporter et travailler en sécurité	182
Pour mélanger, projeter, bétonner	183
Pour maçonner, enduire, lisser	184
Pour peindre, tapisser, carreler	185
Pour travailler le bois	186
Pour scier, percer, limer	188
Vis, boulons, chevilles, pointes	190
Marteaux et pistolets	192
Pincettes et clés	193
Pour travailler la pierre et le métal	194
Sécurité incendie	195

ANNEXES (bois, symboles, diagnostics, mesures, DTU)	197
--	------------

INDEX ALPHABÉTIQUE	217
---------------------------------	------------