

## Plan d'ensemble du pavillon

■ 1 ■	Implantation du bâtiment	7	Fiche 23	Les entretoises de coffrage	123
■ 2 ■	Réalisation du terrassement	11	Fiche 24	Les talonnettes	124
■ 3 ■	Réalisation des fondations superficielles	15	Fiche 25	Les armatures prêtes à l'emploi	125
■ 4 ■	Réalisation d'un dallage sur terre-plein	21	Fiche 26	Les aciers	127
■ 5 ■	Élévation des murs	25	Fiche 27	Le recouvrement des aciers	128
■ 6 ■	Réalisation d'un poteau	31	Fiche 28	L'enrobage des aciers et leur position	129
■ 7 ■	Réalisation d'une poutre en béton armé	35	Fiche 29	Les armatures pour chaînages verticaux	131
■ 8 ■	Réalisation d'un linteau	41	Fiche 30	Les armatures pour chaînages horizontaux	132
■ 9 ■	Réalisation des chaînages	45	Fiche 31	Les treillis soudés	133
■ 10 ■	Réalisation d'un plancher à poutrelles préfabriquées	51	Fiche 32	La protection des armatures en attente	134
■ 11 ■	Élévation des murs pignons	57	Fiche 33	Les chaises d'implantation	135
■ 12 ■	Réalisation d'un conduit de fumée	61	Fiche 34	Le trait de niveau	137
■ 13 ■	Réalisation d'un escalier droit en béton armé	65	Fiche 35	Le niveau à lunette	139
■ 14 ■	Réalisation d'un appui de fenêtre	71	Fiche 36	Le laser de chantier	141
■ 15 ■	Réalisation d'un seuil de porte	75	Fiche 37	Les différents types de terrassement	143
■ 16 ■	Réalisation d'un enduit traditionnel	79	Fiche 38	Les mesures de sécurité lors d'un terrassement	144
■ 17 ■	Pose de briques de parement	83	Fiche 39	ISOLE	145
■ 18 ■	Installation d'une fosse septique toutes eaux	87	Fiche 40	Les blocs de béton 20 x 25 x 50 (classe B 40)	146

## Fiches savoir-faire

Fiche 1	Préparation du mortier à la main	91	Fiche 43	Les différents murs pignons	150
Fiche 2	Préparation du mortier à la bétonnière	92	Fiche 44	La concordance des pentes	151
Fiche 3	Pose des blocs de béton	93	Fiche 45	Le bordereau de plancher 16 + 4	152
Fiche 4	Contrôles d'une implantation de bâtiment	94	Fiche 46	Les charges d'exploitation	153
Fiche 5	Confection d'une chaise d'implantation	95	Fiche 47	Le plan de pose du plancher	154
Fiche 6	Béton de propreté	97	Fiche 48	L'étaieement du plancher	155
Fiche 7	Béton de fondation	99	Fiche 49	Les aciers pour chevêtre	157
Fiche 8	Commande des aciers	100	Fiche 50	Le rupteur thermique	159
Fiche 9	Conception des panneaux de coffrage	101	Fiche 51	L'échafaudage sur tréteaux	161
Fiche 10	Réalisation d'un dallage sur terre-plein	103	Fiche 52	L'échafaudage de pied métallique fixe	163
Fiche 11	Préparation et mise en place du garant	107	Fiche 53	Les conduits de fumée	165
Fiche 12	Confection d'un pige pour briques de parement : calculs	109	Fiche 54	Le lexique des éléments constitutifs d'un escalier	167

## Fiches technologiques

Fiche 13	Les granulats : les sables et les graviers	111	Fiche 56	Les éléments d'un coffrage d'escalier	171
Fiche 14	Les ciments	112	Fiche 57	Les armatures de l'escalier	172
Fiche 15	Les chaux	113	Fiche 58	L'enduit traditionnel (support)	173
Fiche 16	Les dosages des mortiers et des bétons	114	Fiche 59	L'enduit traditionnel (réalisation)	175
Fiche 17	La composition d'un béton	115	Fiche 60	L'enduit traditionnel (différentes arêtes)	177
Fiche 18	Le bon de livraison du béton prêt à l'emploi	117	Fiche 61	L'enduit traditionnel (gestion des arêtes)	179
Fiche 19	Les adjuvants	119	Fiche 62	Les briques de parement	181
Fiche 20	La vibration des bétons avec aiguille vibrante	120	Fiche 63	La pose des briques de parement (appareillage)	183
Fiche 21	Le coffrage	121	Fiche 64	La mise en œuvre des briques de parement	185
Fiche 22	La terminologie des éléments constitutifs du coffrage	122	Fiche 65	Différents types d'épuration des eaux usées	187
			Fiche 66	Le lexique des éléments constitutifs	189