

Table des matières

Remerciements	8	<i>Les lauzes</i>	30
Avant-propos	9	<i>Les pierres traversantes</i>	30
		<i>Les blocs</i>	31
		<i>Les pierres de couronnement</i>	31
1 La pierre sèche	13	La sécurité sur le chantier	34
Les différentes typologies d'ouvrages	14	Équipements de protection	34
L'historique	15	Les gestes et les postures	35
L'empreinte du bâtisseur	17	Terrassement et préparatifs	37
		Décaisser	37
		Installer un cordeau	37
		Le terrassement	38
		Prendre en compte le poids et la stabilité du mur	40
		Trier les matériaux	41
		Trier et stocker la terre	42
		Trier et classer les pierres	42
		Stocker les pierres	44
		Les fondations	46
		Règles constructives	46
		Calcul du dimensionnement	46
		Choix et transport des pierres	46
		La préparation	46
		La mise en œuvre	47
		Fondations selon la particularité du sol	49
		Les fondations sur roc	49
		 Les étapes des fondations sur roc	50
		3 Maçonner à pierres sèches	55
		Les règles de construction en pierres croisées	56
		Le croisement des pierres	56
		La répartition du poids	56
		La création de la structure maçonnée	57
		L'assise	57
		Assurer la stabilité	58
		Les points d'appui	58
		Permettre le croisement	58
		Le blocage	61

	Placer un dispositif de pierres se prenant en tenaille	117		Parementage d'un tour de piscine à l'aspect de la pierre sèche	152
	Placer un dispositif de deux pierres demi-traversantes	119		Drainage et gestion de l'eau	155
	La maçonnerie d'un angle	120		Caladage d'un fond de fossé	156
	Le drain	123		Drainage de la résurgence d'un écoulement d'eau	157
	La maçonnerie du couronnement	124		Recyclage de matériaux divers	161
	<i>La pose d'un bloc de couronnement</i>	125		Tas de gravats en rocaille	162
	<i>La section B</i>	127		Agrandissement d'un espace de parking	163
	<i>Les sections C, D et E</i>	127		Calader à la terre	164
	Le retrassement	128			
5	Aménager d'autres ouvrages	131	6	Restaurer et entretenir	173
	La construction d'un escalier	130		Prévenir, repérer et réparer	174
	La hauteur des marches	132		Les désordres accidentels	174
	Le giron	132		<i>Les végétaux</i>	174
	Le calcul des dimensions	132		<i>Les passages</i>	174
	L'implantation	133		<i>Les petits accidents</i>	174
	Les techniques de construction	133		Les désordres structurels	175
	<i>Escalier en pierres plantées</i>	133		<i>Le tassement</i>	175
	<i>Escalier en pierres maçonnées</i>	134		<i>Le ventre</i>	175
	Réaliser un escalier en pierres plantées	135		Restaurer une brèche dans un mur de soutènement	176
	Réaliser un escalier en pierres maçonnées	137		Restaurer un mur de clôture	179
	Réaliser un escalier volant sur un mur de soutènement	139			
	La construction d'un arc de décharge	141		Annexe de calculs	185
	Construire un arc de décharge qui évite l'écrasement des réseaux	142		Sitographie	187
	Réaliser une niche dans un mur de soutènement	144		Bibliographie	189
	Construction d'un parement à l'aspect de la pierre sèche sur un mur existant	149			
	Les règles techniques	149			
	<i>Approvisionnement et choix des pierres</i>	149			
	<i>L'épaisseur d'un parement</i>	149			
	<i>La structure du mur et les fondations</i>	149			
	<i>Calculer ses besoins</i>	150			
	Les règles esthétiques	151			