

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE I. — Généralités

	Pages.
Introduction historique sur la stéréotomie et les tailleurs de pierres.....	1
Définitions.....	4
Outillage du tailleur de pierres.....	8
Taille et pose de la pierre.....	19
Des matériaux pierreux. De leurs qualités et défauts.....	31
Métré et mode d'évaluation des différents travaux élémentaires de taille de pierre.....	48

CHAPITRE II. — Rappel de principes de géométrie élémentaire et de géométrie descriptive

Géométrie élémentaire dans l'espace.....	56
Géométrie descriptive.....	66
Développement des surfaces.....	108

CHAPITRE III. — Murs

Mur droit.....	121
Mur en talus.....	121
— avec joints brisés.....	123
Mur en pan coupé.....	124
Mur rampant.....	126
Mur cylindrique.....	128
Mur conique.....	130

CHAPITRE IV. — Voûtes cylindriques simples

Porte droite dans un mur droit.....	132
Berceau droit.....	135
Porte droite dans un talus.....	136
Porte biaise dans un mur droit.....	139
— — en talus.....	141
Berceau biais.....	143

	Pages.	
Porte biaise en tour ronde.....	144	
Biais passé.....	146	
Berceaux rampants ou descentes.....	153	
Descente droite en mur droit.....	156	
— biaise —	159	
Plate-bande.....	163	
CHAPITRE V. — Voûtes cylindriques composées		
Berceau coudé.....	163	
Voûtes d'arêtes.....	173	
— en arc de cloître.....	179	
— d'arêtes à lunette.....	180	
CHAPITRE VI. — Arrière-voûssures et trompes		
Arrière-voûssures de Marseille.....	185	
— — Montpellier.....	188	
— — Marseille altérée.....	188	
Trompe cylindrique en tour ronde.....	189	
— conique sur l'angle.....	191	
CHAPITRE VII. — Voûtes de révolution		
Berceau tournant.....	194	
Voûte sphérique.....	197	
— en cul-de-four.....	202	
Voûtes sphériques composées.....	202	
Voûte d'arête en tour ronde.....	204	
CHAPITRE VIII. — Escaliers		
Escalier suspendu vis à jour.....	208	
— à noyau plein.....	211	
Vis saint Gilles.....	214	
CHAPITRE IX. — Arches biaises		
Appareil orthogonal {	Appareil par arceaux droits indépendants ..	219
	Appareil orthogonal théorique.....	219
	— — parallèle.....	220
	— — convergent.....	226
Appareil hélicoïdal.....	228	
Lexique des termes employés en Construction et dans la Coupe de pierres.....	233	