

les pierres de France

pierres calcaires - roches marbrières
granit - grès

documentation française du bâtiment

EDITIONS DU
MONITEUR

M.F.3



B.69-15 EX.3

aire B.69-15

Ex-3



les pierres de France

pierres calcaires - roches marbrières
granit - grès

Rédaction
Centre d'assistance technique et de documentation
(CATED)
sous l'égide de la Fédération de la pierre et du
marbre et de la Fédération du granit

documentation française du bâtiment

EDITIONS DU
MONITEUR

17, rue d'Uzès, 75002 Paris

1980

sommaire

Introduction		p. 5
1. Synthèse technique		
Matériaux définitions généralités	Les pierres calcaires Les roches marbrières Les granits Les grès L'ardoise	p. 8
Vocabulaire	Matériaux : exploitation en carrière Taille et façonnage de la pierre	p. 16
Exploitation en carrière	Extraction à découvert Extraction souterraine	p. 18
Taille et façonnage	Sciage des blocs de pierre Traitement de surface Taille manuelle	p. 21
Caractéristiques physiques et mécaniques	Mesures gravimétriques Mesures liées à la présence d'eau Mesures des caractéristiques physiques et mécaniques	p. 25
Différents types d'ouvrages, classification	Murs, revêtements muraux Revêtements de sol, escaliers Ouvrages décoratifs	p. 31
Exigences réglementaires	Règles techniques Exigences générales	p. 35
Conception	Les murs Les revêtements muraux Les revêtements de sol Escaliers, cheminées	p. 39
Mise en œuvre	Conditions de réception Les revêtements muraux Les revêtements de sol Les escaliers	p. 49
Entretien	Le ravalement des façades Les hydrofuges de surface Produits de ragréage	p. 57
Responsabilité assurance	Textes généraux Qualification O.P.Q.C.B.	p. 61
Bibliographie		p. 65
Adresses utiles		p. 66
2. Liste des pierres		
Liste des carrières classées par département		p. 70
Liste des exploitants de carrières		p. 78
Tableaux récapitulatifs des pierres	Roches marbrières Pierres calcaires Granit, grès	p. 82
3. Fiches techniques des pierres		
		p. 122