

Liste des Tableaux

N ^o Tableau	Intitulé	N ^o Page
	PRIMIER CHAPITER	
Tableau I-1	Composition chimique et minéralogique du clinker	05
Tableau I-2	les différents types de ciment courants	06
Tableau I-3	Caractéristique chimique de ciment courante	09
Tableau I-4	Caractéristique mécanique des ciments courants	10
Tableau I-5	Résistances garanties des ciments courants	10
	DEUXIEME CHAPITER	
Tableau II-1	Composition chimique type de certaines fumées de silice	21
Tableau II-2	Composition chimique type de laitiers de haut fourneau	23
Tableau II-3	Composition chimique type de certaines cendres volantes	24
Tableau:II-4	Utilisation des ajouts dans les cimenteries algériennes	34
	TROISIEME CHAPITRE	
Tableau III-1	Analyse chimique de la poudre de verre	35
Tableau III-2	Analyse chimique de la poudre de marbre	36
Tableau III-4	Composition chimique et minéralogique du clinker.	37
Tableau III-5	Composition chimique du gypse	38
Tableau III-6	Analyses chimiques de ciment	38
Tableau III-7	Analyse granulométrique du sable normalisé	50
Tableau III-8	les compositions du mortier	51
	QUATRIEME CHAPITRE	
Tableau IV-1	Densité des ciments préparés.	62
Tableau IV-2	Surface spécifique des ciments préparés	63
Tableau IV-3	Consistance normale des ciments préparés	64
Tableau IV-4	Temps de prise des ciments préparés	65
Tableau IV-5	Expansion de Chatelier des ciments préparés	66
Tableau IV-6	Evolution des résistances à la flexion du mortier en fonction de poudre de verre et marbre	67
Tableau IV-7	Evolution des résistances à la compression du mortier en fonction de poudre de verre et marbre	68
Tableau IV-8	Retrait du mortier normal en fonction de poudre de verre et marbre	69

Tableau IV-9	Gonflement du mortier normal en fonction de poudre de verre et marbre	71
Tableau IV-10	La chaleur d'hydratation de mortier normale en fonction de poudre de verre et marbre	72
Tableau IV-11	Refus de ciment préparé	73
Tableau IV-12	Analyse chimique des ciments préparés	74