

**Tableau C**

Composition des bétons pour 1 m <sup>3</sup>	20 % GBR 8/20	100 % GBR 3/8 et 8/20	8/20 mm	
			Moyenne	Ecart type
Ciment CEM II/A-LL 42,5R (kg/m <sup>3</sup> )	280	280	-	-
Fillers calcaires (kg/m <sup>3</sup> )	40	50	6	1
Sable fin 0/1 (kg/m <sup>3</sup> )	90	210	0,1	0
Sable 0/4 (kg/m <sup>3</sup> )	640	620	0,2	0,2
Granulat naturel 4/10 (kg/m <sup>3</sup> )	190	-	0,2	0,3
Granulat naturel 10/20 (kg/m <sup>3</sup> )	530	-	2,3	0,1
GBR 3/8 (kg/m <sup>3</sup> )	-	192	0,148	0,046
GBR 8/20 (kg/m <sup>3</sup> )	178	673	4,9	0,7
Superplastifiant (% du ciment en masse)	0,60	-	34	3
Retardateur (% du ciment en masse)	0,25	-	-	-
Plastifiant (% du ciment en masse)	-	1,25	-	-
Rapport eau/liant	0,6	0,6	-	-