

<u>Ratios d'Aciers.</u>	unité	quantité		TOTAL
		HA	TS	
<u>I - INFRASTRUCTURE</u> (Fondations au PH RDC)				
<u>I - 1 - FONDATIONS</u>				
Semelles isolées	kg/m3	54		54
Semelles filantes	kg/m3	48		48
Radier ép 40 fissuration non préjudiciable	kg/m3			
Longrines de redressement	kg/m3			
Radier fosses ascenseurs	kg/m3	55	30	85
Dallage	kg/m3	7	34	41
Poutre de couronnement	kg/m3			
<u>I - 2 - VOILES</u>				
Enterrés	kg/m3	8	32	40
Intérieurs	kg/m3	7	28	35
JD	kg/m3	5	25	30
Pus value pour PV et CV	kg/m3	45	50	95
<u>I - 3 - POTEAUX</u>	kg/m3	130		130
Têtes de voiles	kg/m3	110		110
<u>I - 4 - POUTRES</u> (retombée)	kg/m3	230		230
<u>I - 5 - DALLE</u>				
<u>ttes épaisseurs</u>	kg/m3	7	38	45
<u>Dalle jardins ep = 23</u>	kg/m3	15	40	55
<u>I - 6 - RELEVES</u>	kg/m3	65		65

<u>Ratios d'Aciers.</u>	unité	quantité		TOTAL
		HA	TS	
<u>II - SUPERSTRUCTURE</u>				
<u>II - 1 - VOILES Y COMPRIS LINTEAUX</u>				
Extérieurs	kg/m3	25	25	50
Intérieurs	kg/m3	25	10	35
Poutres voiles et consoles voiles	kg/m3	50	55	105
Chainages	kg/m3	120		120
<u>II - 2 - POTEAUX</u>	kg/m3	130		130
<u>II - 3 - POUTRES</u>	kg/m3	130		130
<u>II - 4 - DALLES</u> ép 20	kg/m3	8	33	41
.....Balcons ép var	kg/m3	28	42	70
<u>II - 5 - GARDE CORPS / RELEVES / ACROTÈRES / CORNICHES</u>	kg/m3	65		65
<u>II - 6 - CASQUETTES</u>	kg/m3	65		65