

Projet poele 91x82x173 nicolas : estimation masse - 14/01/2016

Estimation masse		cm3	masse vol	kg	
socle	91x82 ep 5	37310	2	74,6	rouges
couvercle 1	91x82 ep 11	82082	2	164,2	béton
colonne ext	91x82 - 70x61 h 156	497952	2	995,9	rouges
chanfreins	4x4x173	2768	-2	-5,5	rouges
cendrier	59x52 - 30x30 - 30x7 h18	35244	2	70,5	rouges
colonne int	59x52 - 30x30 - 30x7 h 84	164472	2,2	361,8	réfract
colonne int 2	44x44 -22x22 h 53	76956	2,2	169,3	réfract
grille	30x30x6	5400	2,2	11,9	réfract
couvercle foyer	20x10x18	3600	2,2	7,9	réfract
couvercle ch 2	22x22x12	5808	2,2	12,8	réfract
trou portes	43x43x21,5	39753,5	-2	-79,5	50/50
trou cendrier	15x29x21,5	9352,5	-2	-18,7	50/50
trou trappes	15x15x21,5x3	14512,5	-2	-29,0	50/50
				0,0	
banc bas	31x21x140	91140	2	182,3	rouges
dalle banc	46x10x140	64400	2,2	141,7	béton
total				2060	
total rouges :	629837 cm3	soit	500 briques	(y compris 10% de rab)	
total réfract :	224427 cm3	soit	170 briques	(y compris 10% de rab)	
total béton	146482 cm3	soit 2 sacs de	1,5 sacs de ciment		
mortier = 500x (22x10x1) cm3		147 L			