

## DOME

<b>DONNEES DOME</b>			Fact. corde	Angles			Longueur	Nbre
Rayon	6 m		0,348615	79,9616	10,04	A	2,0917 m	30
Montant h	100 mm		0,403548	78,3593	11,64	B	2,4213 m	55
Montant l	40 mm		0,412411	78,0999	11,90	C	2,4745 m	80

<b>DIMENSIONS TRIANGLES</b>								vitres	
S. triangle A	2,0650 m <sup>2</sup>		H. triangle A	1,7057 m		V.triangle A	0,2065 m3	30	7
S. triangle C	2,6127 m <sup>2</sup>		H. triangle C	2,1581 m		V.triangle C	0,2613 m3	75	9

<b>DIMENSIONS DOME</b>							
Surface ext.	113,10 m <sup>2</sup>		Surface ext.	257,9012 m <sup>2</sup>		Vol. ext.	574,4261 m3
Surface int.	109,36 m <sup>2</sup>		Surface vitre	37,9692 m <sup>2</sup>		Vol. int.	552,1815 m3
Sol/ext	0,4385		Surface dure	219,9319 m <sup>2</sup>		Sol/vol	0,1969

<b>DIMENSIONS NOEUDS</b>								
Diam. 5 A	68 mm		Arrondi 5 A	6,50 mm		Lg rond A	0,60 m	6
Diam. 6 BC	80 mm		Arrondi 6 BC	5,36 mm		Lg rond BC	5,50 m	55

<b>DIMENSIONS MONTANTS</b>								
Hors tout A	2,030 m		Lg interne A	1,995 m	A	Vol. bois	1,576 m3	30
Hors tout B	2,352 m		Lg interne B	2,312 m	B	Haut. dome	7,500 m	55
Hors tout C	2,405 m		Lg interne C	2,364 m	C	Diff base	0,1304 m	80

2,052	2,017	0,03486
2,381	2,341	0,04035
2,434	2,393	0,04124