

CGNS side	Corner Nodes
S1	c1 c4 c3 c2
S2	c1 c2 c6 c5
S3	c2 c3 c7 c6
S4	c3 c4 c8 c7
S5	c1 c5 c8 c4
S6	c5 c6 c7 c8

_	CGNS	Corner	CGNS	Corner
	Edge	Nodes	Edge	Nodes
-	E1	c1,c2	E7	c3,c7
_	E2	c2,c3	E8	c4,c8
	E3	c3,c4	E9	c5,c6
	E4	c4,c1	E10	c6,c7
	E5	c1,c5	E11	c7,c8
	E6	c2,c6	E12	c8,c5

CGNS side	Corner Nodes		
S1	c1 c2 c5 c4		
S2	c2 c3 c6 c5		
S3	c3 c1 c4 c6		
S4	c1 c3 c2		
S5	c4 c5 c6		

CGNS Edge	Corner Nodes	CGNS Edge	Corner Nodes
E1	c1,c2	E6	c3,c6
E2	c2,c3	E7	c4,c5
E3	c3,c1	E8	c5,c6
E4	c1,c4	E9	c6,c4
E5	c2,c5		

side Corner Nodes	
c1 c4 c3 c2	
c1 c2 c5	
c2 c3 c5	
c3 c4 c5	
c4 c1 c5	

CGNS Edge	Corner Nodes	CGNS Edge	Corner Nodes
E1	c1,c2	E5	c1,c5
E2	c2,c3	E6	c2,c5
E3	c3,c4	E7	c3,c5
E4	c4,c1	E8	c4,c5

e Corner Nodes	
c1 c3 c2	
c1 c2 c4	
c2 c3 c4	
c3 c1 c4	

CGNS Edge	Corner Nodes	CGNS Edge	Corner Nodes
E1	c1,c2	E4	c1,c4
E2	c2,c3	E5	c2,c4
E3	c3,c1	E6	c3,c4