

*Table des liens global correspondante au graphe du réseau:*

Som	S00	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
S00	∞	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
S01	0	∞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
S02	0	1	∞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
S03	0	0	1	∞	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
S04	0	0	0	0	∞	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
S05	0	0	0	0	1	∞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
S06	1	0	0	0	0	0	∞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S07	0	0	0	0	0	0	1	∞	0	0	0	0	0	0	0	0	1
S08	1	0	0	0	0	0	0	0	∞	1	0	0	0	0	0	0	0
S09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	∞	0	0	1	0	0	0	1
S10	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	∞	0	0	0	0	0	0
S11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∞	0	1	0	0	0
S12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	∞	0	0	0	0
S13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	∞	1	1	0
S14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	∞	1	1
S15	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	∞	0
S16	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	∞

Tel que  $L_{ij} = \begin{cases} 1 & \text{si le nœud } i \text{ et le nœud } j \text{ sont voisins.} \\ 0 & \text{sinon} \\ \infty & \text{si } i=j \end{cases}$