

# Graphe TP1 orienté 1

<http://graphonline.ru/fr/home?graph=JBlYfRFVmkVekapn>

graph\_TP1\_o2.graphml

Matrice d'adjacence

0, 1, 1, 1,  
0, 0, 1, 0,  
1, 1, 0, 0,  
0, 0, 1, 0,

La matrice des distances minimales

	A	B	C	D
A	0	1	1	1
B	2	0	1	3
C	1	1	0	2
D	2	2	1	0

Graph radius: 1 ( $A \Rightarrow B$ ). Graph diameter: 3 ( $B \Rightarrow C \Rightarrow A \Rightarrow D$ ).

Centre A

