

Problème du plus court chemin
Optimisation des systèmes de Transmission

Solution de l'étude de cas

par Mr. Moumoulidis, OTE



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
UNION INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES



Itération 3

NOEUD VERS NOEUD	LON- GUEUR	CIRCUITS	MIC1	MIC2	MIC3	COUT DE BRANCHE	COUT/CIRCUIT
1 - 2	8.0	432	0	0	1	8400	19.44
1 - 3	10.0	955	0	0	2	18800	19.69
2 - 5	7.0	945	0	0	2	15800	16.72
2 - 6	12.5	200	0	2	0	6070	30.35
3 - 4	5.0	955	0	0	2	13800	14.45
3 - 5	7.0	610	1	1	1	10860	17.80
3 - 6	10.0	610	1	1	1	12960	21.25
4 - 7	9.0	220	0	2	0	5020	22.82
4 - 8	6.0	740	1	2	1	12220	16.51
5 - 7	4.0	640	2	1	1	9360	14.62
5 - 8	7.0	500	1	0	1	8650	17.30
6 - 7	8.0	650	2	1	1	12360	19.02
6 - 9	6.5	452	0	0	1	12650	27.99
7 - 10	7.0	745	1	2	1	13070	17.54
8 - 10	3.0	1070	0	1	2	13410	12.53
9 - 10	9.0	520	2	0	1	10600	20.38

COUT DU RESEAU

184030 U.M.