

Annexe 4. Valeur de distance AptaMat des prédictions associées à RNAfold ou mfold avec différents modèles thermodynamiques pour chaque structure PDB du jeu de données ARN. L'absence de prédiction est marquée d'un « / »

PDB	Taille	RNAfold Turner (2004)	Mfold Mathews (1999)
<i>2IXZ</i>	8	/	0,50
<i>2OJ7</i>	8	/	0,00
<i>1R4H</i>	10	0,67	0,67
<i>1IDV</i>	10	0,00	0,00
<i>2MXJ</i>	11	0,00	0,00
<i>5FMZ</i>	12	/	0,00
<i>1RNG</i>	12	0,22	0,22
<i>2F87</i>	12	0,00	0,00
<i>1ZIF</i>	12	0,00	0,00
<i>1ZIG</i>	12	0,00	0,00
<i>1ZIH</i>	12	0,00	0,00
<i>1AFX</i>	12	0,00	0,00
<i>4Z0C</i>	13	0,67	0,67
<i>1VOP</i>	13	0,22	0,22
<i>1HS8</i>	13	0,00	0,00
<i>1HS4</i>	13	0,00	0,00
<i>1HS1</i>	13	0,00	0,00
<i>1HS2</i>	13	0,00	0,00
<i>1HS3</i>	13	0,00	0,00
<i>6FQ3</i>	13	0,00	0,22
<i>1ESH</i>	13	0,00	0,00
<i>1JZC</i>	13	0,00	0,00
<i>1I46</i>	13	0,00	0,00
<i>1I4B</i>	13	0,00	0,00
<i>6FQL</i>	13	0,00	0,22

4Z7L	14	/	0,00
2KOC	14	0,00	0,00
1F85	14	0,00	0,00
2Y95	14	0,00	0,00
1FHK	14	0,29	0,29
1IK1	14	0,00	0,00
1ROQ	14	0,00	0,00
2EVY	14	0,22	0,22
1K4A	14	0,00	0,00
1K4B	14	0,00	0,00
4AL7	15	0,00	0,00
1OQ0	15	0,00	0,18
2LPA	15	0,00	0,00
1QFQ	15	0,00	0,00
1A4T	15	0,00	0,00
1ATW	15	0,00	0,00
1XWP	15	0,00	0,00
1Q75	15	0,00	0,00
4AL5	16	0,00	0,00
2MNC	16	0,18	0,00
1XWU	16	0,44	0,44
2LP9	16	0,27	0,27
2L6I	16	0,27	0,27
4ILM	16	/	5,00
1JWC	16	0,00	0,00
1JTW	16	0,00	0,50
4QIL	16	0,00	0,00
6CYT	17	0,83	0,83
2JR4	17	0,00	0,00

2KRP	17	0,00	0,00
1YN1	17	0,00	0,00
2M4W	17	0,40	0,40
1WKS	17	0,00	0,00
1ATV	17	0,00	0,00
2LBL	17	0,00	7,00
2LBK	17	0,00	0,00
2LBJ	17	0,00	0,00
2LAC	17	0,00	0,00
1KKA	17	0,15	0,15
2KVN	17	0,00	0,00
4ZLD	17	0,15	0,15
1BZ2	17	0,00	0,00
1BZ3	17	0,36	0,36
2KPC	17	0,00	0,18
2KPD	17	0,00	0,22
2GVO	18	0,00	0,00
2QH4	18	0,00	0,00
1Z30	18	0,00	0,00
2Y9H	18	0,00	0,00
4QI2	19	0,15	0,15
5N5C	19	0,29	0,29
6TQB	19	0,00	0,00
2B7G	19	0,00	0,00
2B6G	19	0,20	0,20
1ATO	19	0,00	0,00
2MEQ	19	0,00	0,00
1ESY	19	0,15	0,15
1UUU	19	0,29	0,29

2MFD	19	0,00	0,00
1I3X	19	0,00	0,00
2RLU	19	0,00	0,00
2Y8Y	19	0,15	0,15
1SLP	19	0,15	0,15
4L8H	20	0,00	0,00
1MFJ	20	0,00	0,00
1A1T	20	0,00	0,00
6PK9	20	0,00	0,00
2RPT	20	0,00	0,00
1HLX	20	0,00	0,00
2RPK	20	0,00	0,00
2JPP	20	0,13	0,13
1U2A	20	0,00	0,00
2O33	20	0,00	0,00
2Y8W	20	0,15	0,15
5F5F	20	0,00	0,36
5ID6	21	0,00	0,00
5F5H	21	0,00	0,00
5L1Z	21	0,67	0,67
2FY1	21	0,00	0,00
1RKJ	21	0,13	0,13
1QWA	21	0,00	0,00
1SZY	21	0,00	0,00
2M21	21	0,00	0,00
1JOX	21	0,00	0,00
17RA	21	0,13	0,13
1D0U	21	0,00	0,00
2MFF	21	0,00	0,00

2MFG	21	0,00	0,00
6XWJ	21	0,00	0,00
1K2G	22	4,78	4,78
2W2H	22	0,71	0,62
4A4S	22	0,00	0,00
2GRW	22	0,00	0,00
2GV4	22	0,00	0,00
1N66	22	0,00	0,00
1OSW	22	0,00	0,00
2K66	22	0,00	0,00
2JSE	22	0,00	0,00
2KD8	22	0,00	0,00
2M5U	22	0,00	0,00
2GV3	22	0,20	0,20
1FJE	22	0,00	0,00
6F4H	22	0,00	0,00
1JUR	22	0,00	0,00
1PJY	22	0,00	0,00
1F9L	22	0,00	0,00
1K6G	22	0,00	0,00
2HNS	22	0,00	0,00
1K6H	22	0,00	0,00
2JYM	22	0,18	0,18
2MFE	22	0,00	0,00
1IKD	22	0,00	0,00
2G1W	22	3,55	3,55
2MFC	22	0,00	0,00
6KYV	22	0,00	0,00
1TJZ	22	0,00	0,00

2ANN	23	2,00	2,00
2N0R	23	1,22	1,22
1JTJ	23	0,00	0,00
1OW9	23	0,00	0,00
2N2P	23	0,93	0,15
2N2O	23	0,93	7,00
5UF3	23	0,00	0,00
5WQ1	23	0,00	0,00
1K5I	23	0,00	0,00
2ES5	23	0,16	0,16
2QH3	23	0,00	0,00
2M22	23	0,12	0,12
6GBM	23	0,20	0,20
1TLR	23	0,00	0,00
1BVJ	23	0,00	0,00
2PJP	23	0,21	0,21
1MFK	23	0,00	0,00
2UWM	23	0,28	0,28
2N3O	23	0,00	0,00
2RO2	23	0,00	0,00
1BGZ	23	1,53	0,38
1S2F	23	0,00	0,00
2M12	23	0,31	0,31
2N82	23	1,45	1,45
2N7X	23	0,00	0,00
3PHP	23	0,00	0,00
5NG6	24	0,00	0,00
3NVK	24	2,38	2,38
1A9N	24	0,00	0,00

5F9F	24	0,00	0,00
1KKS	24	0,13	0,13
2QH2	24	0,18	0,18
1MT4	24	0,00	0,00
2LK3	24	0,00	0,00
2HEM	24	0,00	0,00
1TFN	24	0,13	0,13
1RHT	24	0,13	0,13
2LV0	24	0,00	0,00
5UDZ	24	0,15	0,15
1NYB	24	0,00	0,00
1NC0	24	0,12	0,12
1SYZ	24	0,00	0,00
1E4P	24	0,00	0,00
6F4G	25	0,00	0,00
1M82	25	0,11	0,11
1QC8	25	0,22	0,22
6DU5	25	4,91	4,60
4QOZ	26	0,00	0,00
2L5Z	26	0,00	0,00
1QWB	26	0,00	0,00
4TV0	26	0,00	0,00
4BW0	26	0,00	0,00
6XH0	27	0,16	0,16
1FQZ	27	0,00	0,00
1XSG	27	0,00	0,00
1XSH	27	0,00	0,00
1F7F	27	0,00	0,00
2LQZ	27	0,11	0,11

2AHT	27	0,10	0,10
2LDL	27	0,11	0,11
2LJJ	27	0,11	0,11
2IXY	27	0,14	0,14
1FYO	27	0,00	0,24
1YSV	27	0,00	0,00
484D	27	0,00	0,00
5MOI	28	0,73	0,73
2NCI	28	0,22	0,22
2KMJ	28	0,00	0,00
2GIP	28	0,00	0,00
28SP	28	0,00	0,00
1ZBN	28	0,00	0,14
6SNJ	28	0,14	0,00
2LUN	28	0,00	0,24
2NC0	28	0,00	0,00
6VZC	28	0,00	0,00
6AAS	28	0,00	0,00
10OA	29	0,00	0,00
5LSN	29	0,00	0,00
1JBT	29	0,81	1,00
5LM7	29	0,00	0,00
2JWV	29	0,00	0,00
3SN2	29	0,13	0,13
2M24	29	0,00	0,00
1NBR	29	0,13	0,13
1L1C	29	0,16	0,67
1ANR	29	0,11	0,11
2GIO	29	0,00	0,16

1F84	29	0,15	0,15
1SCL	29	0,81	1,00
2K5Z	29	0,00	0,00
1L1W	29	0,00	0,00
1EBS	29	0,00	0,00
6DU4	29	0,00	1,25
1HVU	30	6,53	6,53
1LDZ	30	0,00	0,00
1EKZ	30	0,07	0,07
5Y58	30	0,00	0,00
1RFR	30	0,00	0,00
1AUD	30	3,18	3,18
1KP7	30	0,00	0,00
6MCE	30	0,13	0,13
1NA2	30	0,00	0,00
1HWQ	30	0,11	0,11
1EBR	30	0,00	0,00
5KMZ	31	4,26	4,26
1MFY	31	0,30	0,18
1JO7	31	0,18	0,33
1YNC	31	0,10	0,10
1YNG	31	0,20	0,20
6HYK	31	0,00	0,00
2LDT	31	0,00	0,00
5UZT	31	1,00	0,62
5A18	32	0,09	0,52
1XHP	32	0,00	0,00
1Z31	32	0,00	0,00
2LI4	32	0,00	0,00

1KAJ	32	5,50	5,50
1KPD	32	6,35	6,35
2LBS	32	0,00	0,00
2LUP	32	0,00	0,00
1G70	32	0,00	0,00
2JXV	33	0,00	0,00
1EXY	33	0,00	0,00
3ID5	33	8,92	10,00
4OOG	34	0,00	0,00
1R2P	34	0,15	0,15
2F88	34	0,07	0,07
1R7W	34	0,00	0,00
1R7Z	34	0,00	0,00
2KPV	34	0,12	0,12
2JTP	34	0,00	0,08
1P5N	34	0,11	0,11
6SDY	34	0,00	0,00
4X4O	34	0,00	0,00
2EUY	34	0,13	0,13
1RNK	34	7,44	7,44
2RVO	34	0,00	0,00
2L3C	34	0,00	0,00
1T28	34	0,11	0,11
1ETF	34	0,00	0,00
4C4W	35	16,69	16,69
5FJ4	35	11,06	9,50
2PCV	35	0,16	0,60
2M57	35	0,26	0,26
2DRB	35	0,00	0,00

1ULL	35	0,00	0,00
2L3E	35	0,00	0,00
6BHJ	35	0,07	0,07
6SY6	36	0,18	1,38
2TPK	36	5,20	5,00
2N6S	36	0,10	0,10
1N8X	36	0,00	0,29
4X4P	36	0,00	0,00
2HW8	36	0,00	0,00
5KQE	36	0,19	0,19
2FDT	36	0,07	0,19
2LUB	37	0,00	0,00
2LHP	37	0,00	0,00
6U79	37	0,00	0,00
6DTD	37	0,35	0,35
1M5L	38	0,00	0,00
2KHY	38	0,11	0,11
4PDB	38	0,29	0,30
1TXS	38	0,00	0,00
6D12	38	0,23	19,00
2A9L	38	0,00	0,00
1B36	38	0,00	0,00
4KR7	39	0,17	0,17
4KR9	39	0,84	0,84
2MXL	39	0,00	0,00
2NBY	39	0,29	0,79
2HUA	40	0,17	0,17
4PMI	40	0,44	0,54
2NBZ	40	0,00	0,00

5W1H	41	10,08	10,08
4M6D	41	10,26	10,10
5V17	41	0,00	0,00
1A51	41	0,38	0,38
1ZC5	41	0,00	0,00
6W3M	41	0,00	0,14
5WLH	42	10,08	10,08
2N6T	42	0,24	0,24
1MNX	42	0,00	0,00
2L2J	42	0,00	0,00
2FEY	43	0,54	0,24
1CQ5	43	0,25	0,25
1CQL	43	0,08	0,08
2ADT	43	0,00	0,00
2N6X	43	0,33	0,22
1A60	44	1,80	1,80
1P6V	45	0,00	0,00
1Z2J	45	0,00	0,00
2PXL	47	0,00	0,00
2MTJ	47	0,13	0,13
1S03	47	0,19	0,19
5KH8	47	5,57	5,57
1YMO	47	13,09	5,67
2VPL	48	0,12	0,12
2KUV	48	0,11	0,11
2KUU	48	0,11	0,11
2KUR	48	0,11	0,11
2KE6	48	0,16	0,16
2K95	48	13,35	13,35

2KUW	48	0,11	0,11
2M8K	48	4,88	5,52
4C7O	48	0,59	0,25
2PXT	49	0,00	0,00
2LU0	49	0,00	0,00
6MXQ	49	2,38	0,00
1U63	49	0,11	0,11
2PXQ	49	0,00	0,00
2PXP	49	0,00	0,00
2PXD	49	0,00	0,00
2PXF	49	0,00	0,00
2PXE	49	0,00	0,13
2PXK	49	0,00	0,13
2PXU	49	0,00	0,00
2PXB	49	0,06	0,07
2PXV	49	0,00	0,13
6IV9	50	0,22	0,22
6IV8	51	0,22	0,22
2MHI	53	0,15	0,21
2N4L	53	0,10	0,29
1P5M	55	0,00	0,08
2KZL	55	0,00	0,00
2HGH	55	0,64	0,64
6NOA	56	0,00	0,00
2LC8	56	7,65	7,65
6MCF	57	0,05	0,63
5IEM	57	0,00	0,57
4M4O	59	0,68	2,25
6DB8	60	1,00	1,06

4U7U	61	26,67	29,42
1UN6	61	0,49	0,05
2N3Q	62	9,05	0,10
3EGZ	65	0,12	0,12
5WT1	67	0,63	13,05
2NC1	67	0,51	0,51
5HR6	68	0,49	10,08
2N6W	68	0,35	0,28
2MQT	68	0,12	0,12
6U8D	68	0,04	0,08
3EPJ	69	2,61	2,58
5HR7	70	0,49	10,08
5V6X	70	0,34	0,34
2N8V	70	3,04	3,04
2DET	70	0,84	10,03
1KXK	70	0,26	0,26
2DU6	71	0,73	0,75
2DU3	71	6,89	6,40
2DU5	71	0,73	0,75
2ZZN	71	0,60	0,60
2L3J	71	0,00	0,00
2MS0	71	3,86	3,54
5TF6	71	17,03	17,97
4YVK	71	13,23	13,23
4YVI	71	10,06	9,69
4YVJ	71	0,64	9,45
2AKE	72	1,19	0,00
4ZT0	72	6,52	6,52
1DRZ	72	9,93	10,11

2ZNI	72	0,10	0,10
1EUQ	72	2,12	0,59
2MF0	72	0,11	0,11
3WC1	73	7,00	6,93
4X0A	73	0,64	0,64
3WFQ	73	0,83	0,83
5WT3	73	0,55	0,77
5VW1	73	3,38	0,15
2ZM5	74	0,60	0,60
3FOZ	74	0,60	0,60
3TUP	74	8,77	8,84
5D6G	74	0,68	0,68
4YCO	74	0,60	0,60
3WC2	74	9,87	10,13
3WFS	74	0,00	0,00
1GTR	74	0,54	10,86
2DER	74	1,05	10,95
4YYE	74	1,96	3,73
3AKZ	74	9,60	9,22
2IHX	75	0,00	0,04
2DR2	75	1,40	0,15
4TZV	75	3,53	3,79
5X6B	75	0,77	0,77
2ZUE	75	1,98	5,09
3WQZ	75	9,84	9,82
4WC2	75	0,55	0,55
1N77	75	0,52	0,75
3WQY	75	9,92	9,90
1FFY	75	10,90	10,90

1E1Y	76	0,56	0,49
4WC3	76	0,55	0,55
2K4C	76	8,40	9,21
4WJ3	76	6,91	6,91
3A2K	77	7,62	7,83
5CCB	77	2,85	2,35
1P5P	77	0,04	9,38
4X0B	77	0,31	0,31
3AMT	78	1,66	4,14
3U4M	80	3,02	13,13
6B14	83	0,57	10,31
6B3K	83	11,41	10,16
2ZZM	84	1,85	11,05
3A3A	86	0,34	0,48
3K0J	87	7,42	5,13
1WZ2	88	10,79	10,96
5XBL	88	4,80	4,68
3ADB	92	0,31	0,43
2N7M	92	0,03	0,00
3W1K	92	0,37	0,37
3KTW	96	6,09	0,13
2V3C	96	0,03	0,03
6JXM	97	1,73	0,43
1LNG	97	0,03	0,03
3W3S	98	0,45	8,97
6MJ0	101	10,52	14,32
1S9S	101	0,00	0,03
2XXA	102	8,66	6,64
2KRL	102	1,49	1,49

7K1Z	103	1,72	2,16
2NBX	108	0,68	0,87
2LKR	111	2,09	0,00
4P3E	124	1,33	1,28
3IVK	128	4,92	4,58
3NDB	136	0,06	0,06
2N1Q	155	7,39	8,30
2R8S	159	4,29	4,40
4P8Z	188	13,32	6,90
1GRZ	247	2,85	2,58
5IWA	1509	57,02	42,31