

1 & table

MASTER TWEAK TABLES
FOR MIRAGE SAMPLERS

1200 TONE 16 BIT HEX

OS 3.2 WITH U.C. MOD.

© 1987 NOVOSONICS

0	0	00	00	50	2731	0A	AB	100	5461	15	55	150	8192	20	00
1	55	00	37	51	2785	0A	E1	101	5516	15	8C	151	8246	20	36
2	109	00	6D	52	2840	0B	18	102	5570	15	C2	152	8301	20	6D
3	164	00	A4	53	2894	0B	4E	103	5625	15	F9	153	8356	20	A4
4	218	00	DA	54	2949	0B	85	104	5680	16	39	154	8410	20	DA
5	273	01	11	55	3004	0B	BC	105	5734	16	66	155	8465	21	11
6	328	01	48	56	3058	0B	F2	106	5789	16	9D	156	8520	21	48
7	382	01	7E	57	3113	0C	29	107	5844	16	D4	157	8574	21	7E
8	437	01	B5	58	3168	0C	60	108	5898	17	0A	158	8629	21	B5
9	492	01	EC	59	3222	0C	96	109	5953	17	41	159	8683	21	EB
10	546	02	22	60	3277	0C	CD	110	6007	17	77	160	8738	22	22
11	601	02	59	61	3331	0D	03	111	6062	17	AE	161	8793	22	59
12	655	02	8F	62	3386	0D	3A	112	6117	17	E5	162	8847	22	8F
13	710	02	C6	63	3441	0D	71	113	6171	18	1B	163	8902	22	C6
14	765	02	FD	64	3495	0D	A7	114	6226	18	52	164	8956	22	FC
15	819	03	33	65	3550	0D	DE	115	6280	18	88	165	9011	23	33
16	874	03	6A	66	3604	0E	14	116	6335	18	BF	166	9066	23	6A
17	928	03	A0	67	3659	0E	4B	117	6390	18	F6	167	9120	23	A0
18	983	03	D7	68	3714	0E	82	118	6444	19	2C	168	9175	23	D7
19	1038	04	0E	69	3768	0E	AE	119	6499	19	63	169	9230	24	0E
20	1092	04	44	70	3823	0E	EF	120	6554	19	9A	170	9284	24	44
21	1147	04	7B	71	3877	0F	25	121	6608	19	D0	171	9339	24	7B
22	1201	04	B1	72	3932	0F	5C	122	6663	1A	07	172	9393	24	B1
23	1256	04	E8	73	3987	0F	93	123	6717	1A	3D	173	9448	24	E8
24	1311	05	1F	74	4041	0F	C9	124	6772	1A	74	174	9503	25	1F
25	1365	05	55	75	4096	10	00	125	6827	1A	AB	175	9557	25	55
26	1420	05	8C	76	4151	10	37	126	6881	1A	E1	176	9612	25	8C
27	1475	05	C3	77	4205	10	6D	127	6936	1B	18	177	9666	25	C2
28	1529	05	F9	78	4260	10	A4	128	6990	1B	4E	178	9721	25	F9
29	1584	06	30	79	4314	10	DA	129	7045	1B	85	179	9776	26	30
30	1638	06	66	80	4369	11	11	130	7100	1B	BC	180	9830	26	66
31	1693	06	9D	81	4424	11	48	131	7154	1B	F2	181	9885	26	9D
32	1748	06	D4	82	4478	11	7E	132	7209	1C	29	182	9939	26	D3
33	1802	07	0A	83	4533	11	B5	133	7263	1C	5F	183	9994	27	0A
34	1857	07	53	84	4587	11	EB	134	7318	1C	96	184	10049	27	41
35	1911	07	77	85	4642	12	22	135	7373	1C	CD	185	10103	27	77
36	1966	07	AE	86	4697	12	59	136	7427	1D	03	186	10158	27	AE
37	2021	07	E5	87	4751	12	8F	137	7482	1D	3A	187	10213	27	E5
38	2075	08	1B	88	4806	12	C6	138	7537	1D	71	188	10267	28	1B
39	2130	08	52	89	4861	12	FD	139	7591	1D	A7	189	10322	28	52
40	2185	08	89	90	4915	13	33	140	7646	1D	DE	190	10376	28	88
41	2239	08	BF	91	4970	13	6A	141	7700	1E	14	191	10431	28	BF
42	2294	08	F6	92	5024	13	A0	142	7755	1E	4B	192	10486	28	F6
43	2348	09	2C	93	5079	13	D7	143	7810	1E	82	193	10540	29	2C
44	2403	09	63	94	5134	14	0E	144	7864	1E	B8	194	10595	29	63
45	2458	09	9A	95	5188	14	44	145	7919	1E	EF	195	10649	29	99
46	2512	09	D0	96	5243	14	7B	146	7973	1F	25	196	10704	29	D0
47	2567	0A	07	97	5297	14	B1	147	8028	1F	5C	197	10759	2A	07
48	2621	0A	3D	98	5352	14	E8	148	8083	1F	93	198	10813	2A	3D
49	2676	0A	74	99	5407	15	1F	149	8137	1F	C9	199	10868	2A	74
50	2731	0A	AB	100	5461	15	55	150	8192	20	00	200	10923	2A	AB

CENTS

DECIMAL

HEX LO
HI

200	10923	2A	AB	250	13653	35	55	300	16384	40	00	350	19114	4A	AA
201	10977	2A	E1	251	13708	35	8C	301	16438	40	36	351	19169	4A	E1
202	11032	2B	18	252	13762	35	C2	302	16493	40	6D	352	19224	4B	18
203	11086	2B	4E	253	13817	35	F9	303	16548	40	A4	353	19278	4B	4E
204	11141	2B	85	254	13872	36	30	304	16602	40	DA	354	19333	4B	85
205	11196	2B	BC	255	13926	36	66	305	16657	41	11	355	19387	4B	BB
206	11250	2B	F2	256	13981	36	9D	306	16711	41	47	356	19442	4B	F2
207	11305	2C	29	257	14035	36	D3	307	16766	41	7E	357	19497	4C	29
208	11359	2C	5F	258	14090	37	0A	308	16821	41	B5	358	19551	4C	5F
209	11414	2C	96	259	14145	37	41	309	16875	41	EB	359	19606	4C	C2
210	11469	2C	CD	260	14199	37	77	310	16930	42	22	360	19661	4C	CD
211	11523	2D	03	261	14254	37	AE	311	16985	42	59	361	19715	4D	03
212	11578	2D	3A	262	14308	37	E4	312	17039	42	8F	362	19770	4D	3A
213	11632	2D	70	263	14363	38	1B	313	17094	42	C6	363	19824	4D	70
214	11687	2D	A7	264	14418	38	52	314	17148	42	FC	364	19879	4D	A7
215	11742	2D	DE	265	14472	38	88	315	17203	43	33	365	19934	4D	DE
216	11796	2E	14	266	14527	38	BF	316	17258	43	6A	366	19988	4E	14
217	11851	2E	4B	267	14582	38	F6	317	17312	43	A0	367	20043	4E	4B
218	11906	2E	82	268	14636	39	2C	318	17367	43	D7	368	20097	4E	81
219	11960	2E	B8	269	14691	39	63	319	17421	43	0D	369	20152	4E	B8
220	12015	2E	EF	270	14745	39	99	320	17476	44	44	370	20207	4E	EF
221	12069	2F	25	271	14800	39	D0	321	17531	44	7B	371	20261	4F	25
222	12124	2F	5C	272	14855	3A	07	322	17585	44	B1	372	20316	4F	5C
223	12179	2F	93	273	14809	3A	3D	323	17640	44	E8	373	20370	4F	92
224	12233	2F	C9	274	14864	3A	74	324	17694	44	1E	374	20425	4F	C9
225	12288	30	00	275	15018	3A	AA	325	17749	45	55	375	20480	50	00
226	12342	30	36	276	15073	3A	E1	326	17804	45	8C	376	20534	50	36
227	12397	30	6D	277	15128	3B	18	327	17858	45	C2	377	20589	50	6D
228	12452	30	A4	278	15182	3B	4E	328	17913	45	F9	378	20644	50	A4
229	12506	30	DA	279	15237	3B	85	329	17968	46	30	379	20698	50	DA
230	12561	31	11	280	15292	3B	BC	330	18022	46	66	380	20753	51	11
231	12616	31	48	281	15346	3B	F2	331	18077	46	9D	381	20807	51	47
232	12670	31	7E	282	15401	3C	29	332	18131	46	D3	382	20862	51	7E
233	12725	31	B5	283	15455	3C	5F	333	18186	47	0A	383	20917	51	B5
234	12779	31	EB	284	15510	3C	96	334	18241	47	41	384	20971	51	EB
235	12834	32	22	285	15565	3C	CD	335	18295	47	77	385	21026	52	22
236	12889	32	59	286	15619	3D	03	336	18350	47	AE	386	21080	52	58
237	12943	32	8F	287	15674	3D	3A	337	18404	47	E4	387	21135	52	8F
238	12998	32	C6	288	15728	3D	70	338	18459	48	1B	388	21190	52	C6
239	13052	32	FC	289	15783	3D	A7	339	18514	48	52	389	21244	52	FC
240	13107	33	33	290	15838	3D	DE	340	18568	48	88	390	21299	53	33
241	13162	33	6A	291	15892	3E	14	341	18623	48	BF	391	21354	53	6A
242	13216	33	A0	292	15947	3E	4B	342	18678	48	F6	392	21408	53	A0
243	13271	33	D7	293	16001	3E	81	343	18732	49	2C	393	21463	53	D7
244	13325	33	0D	294	16056	3E	B8	344	18787	49	63	394	21517	54	0D
245	13380	34	44	295	16111	3E	EF	345	18841	49	99	395	21572	54	44
246	13435	34	7B	296	16165	3F	25	346	18896	49	D0	396	21627	54	7B
247	13489	34	B1	297	16220	3F	5C	347	18951	4A	07	397	21681	54	B1
248	13544	34	E8	298	16275	3F	93	348	19005	4A	3D	398	21736	54	E8
249	13599	35	1F	299	16329	3F	C9	349	19060	4A	74	399	21790	55	1E
250	13653	35	55	300	16384	40	00	350	19114	4A	AA	400	21845	55	55

400	21845	55	55	450	24576	60	00	500	27306	6A	AA	550	30037	75	55
401	21900	55	8C	451	24630	60	36	501	27361	6A	E1	551	30092	75	8C
402	21954	55	C2	452	24685	60	6D	502	27416	6B	18	552	30146	75	C2
403	22009	55	F9	453	24739	60	A3	503	27470	6B	4E	553	30201	75	F9
404	22063	56	2F	454	24794	60	DA	504	27525	6B	85	554	30255	76	2F
405	22118	56	66	455	24849	61	11	505	27579	6B	BB	555	30310	76	66
406	22173	56	9D	456	24903	61	47	506	27634	6B	F2	556	30365	76	9D
407	22227	56	D3	457	24958	61	7E	507	27689	6C	29	557	30419	76	D3
408	22282	57	0A	458	25013	61	B5	508	27743	6C	5F	558	30474	77	0A
409	22337	57	41	459	25067	61	EB	509	27798	6C	96	559	30528	77	40
410	22391	57	77	460	25122	62	22	510	27852	6C	CC	560	30583	77	77
411	22446	57	AE	461	25176	62	58	511	27907	6D	03	561	30638	77	AE
412	22500	57	E4	462	25231	62	8F	512	27962	6D	3A	562	30692	77	E4
413	22555	58	1B	463	25286	62	C6	513	28016	6D	70	563	30747	78	1B
414	22610	58	52	464	25340	62	FC	514	28071	6D	A7	564	30801	78	51
415	22664	58	88	465	25395	63	33	515	28125	6D	DD	565	30856	78	88
416	22719	58	BF	466	25449	63	69	516	28180	6E	14	566	30911	78	BF
417	22773	58	F5	467	25504	63	A0	517	28235	6E	4B	567	30965	78	F5
418	22828	59	2C	468	25559	63	D7	518	28289	6E	81	568	31020	79	2C
419	22883	59	63	469	25613	64	0D	519	28344	6E	B8	569	31075	79	63
420	22937	59	99	470	25668	64	44	520	28399	6E	EF	570	31129	79	99
421	22992	59	D0	471	25723	64	7B	521	28453	6F	25	571	31184	79	D0
422	23047	5A	07	472	25777	64	B1	522	28508	6F	5C	572	31238	7A	06
423	23101	5A	3D	473	25832	64	E8	523	28562	6F	92	573	31293	7A	3D
424	23156	5A	74	474	25886	65	1E	524	28617	6F	C9	574	31348	7A	74
425	23210	5A	AA	475	25941	65	55	525	28672	70	00	575	31402	7A	AA
426	23265	5A	E1	476	25996	65	8C	526	28726	70	36	576	31457	7A	E1
427	23320	5B	18	477	26050	65	C2	527	28781	70	6D	577	31511	7B	17
428	23374	5B	4E	478	26105	65	F9	528	28835	70	A3	578	31566	7B	4E
429	23429	5B	85	479	26159	66	2F	529	28890	70	DA	579	31621	7B	85
430	23483	5B	BB	480	26214	66	66	530	28945	71	11	580	31675	7B	BB
431	23538	5B	F2	481	26269	66	9D	531	28999	71	47	581	31730	7B	F2
432	23593	5C	29	482	26323	66	D3	532	29054	71	7E	582	31785	7C	29
433	23647	5C	5F	483	26378	67	0A	533	29109	71	B5	583	31839	7C	5F
434	23702	5C	96	484	26432	67	40	534	29163	71	EB	584	31894	7C	96
435	23756	5C	CC	485	26487	67	77	535	29218	72	22	585	31948	7C	CC
436	23811	5D	03	486	26542	67	AE	536	29272	72	58	586	32003	7D	03
437	23866	5D	3A	487	26596	67	E4	537	29327	72	8F	587	32058	7D	3A
438	23920	5D	70	488	26651	68	1B	538	29382	72	C6	588	32112	7D	70
439	23975	5D	A7	489	26706	68	52	539	29436	72	FC	589	32167	7D	A7
440	24030	5D	DE	490	26760	68	88	540	29491	73	33	590	32221	7D	DD
441	24084	5E	14	491	26815	68	BF	541	29545	73	69	591	32276	7E	14
442	24139	5E	4B	492	26869	68	F3	542	29600	73	A0	592	32331	7E	4B
443	24193	5E	81	493	26924	69	2C	543	29655	73	D7	593	32385	7E	81
444	24248	5E	B8	494	26979	69	63	544	29709	74	0D	594	32440	7E	B8
445	24303	5E	EF	495	27033	69	99	545	29764	74	44	595	32494	7E	EE
446	24357	5F	25	496	27088	69	D0	546	29818	74	7A	596	32549	7F	25
447	24412	5F	5C	497	27142	6A	06	547	29873	74	B1	597	32604	7F	5C
448	24466	5F	92	498	27197	6A	3D	548	29928	74	E8	598	32658	7F	92
449	24521	5F	C9	499	27252	6A	74	549	29982	75	1E	599	32713	7F	C9
450	24576	60	00	500	27306	6A	AA	550	30037	75	55	600	32768	80	00

600	32768	80	00	650	35488	8A	AA	700	38229	95	55	750	40959	9F	FF
601	32822	80	36	651	35553	8A	E1	701	38283	95	8B	751	41014	A0	36
602	32877	80	6D	652	35607	8B	17	702	38338	95	C2	752	41069	A0	6D
603	32931	80	A3	653	35662	8B	4E	703	38393	95	F9	753	41123	A0	A3
604	32986	80	DA	654	35717	8B	85	704	38447	96	2F	754	41178	A0	DA
605	33041	81	11	655	35771	8B	BB	705	38502	96	66	755	41232	A1	10
606	33095	81	47	656	35826	8B	F2	706	38556	96	9C	756	41287	A1	47
607	33150	81	7E	657	35880	8C	28	707	38611	96	D3	757	41342	A1	7E
608	33204	81	B4	658	35935	8C	5F	708	38666	97	0A	758	41396	A1	B4
609	33259	81	EB	659	35990	8C	96	709	38720	97	40	759	41451	A1	EB
610	33314	82	22	660	36044	8C	CC	710	38775	97	77	760	41506	A2	22
611	33368	82	58	661	36099	8D	03	711	38830	97	AE	761	41560	A2	58
612	33423	82	8F	662	36154	8D	3A	712	38884	97	E4	762	41615	A2	8F
613	33478	82	C6	663	36208	8D	70	713	38939	98	1B	763	41669	A2	C5
614	33532	82	FC	664	36263	8D	A7	714	38993	98	51	764	41724	A2	FC
615	33587	83	33	665	36317	8D	DD	715	39048	98	88	765	41779	A3	33
616	33641	83	69	666	36372	8E	14	716	39103	98	BF	766	41833	A3	69
617	33696	83	A0	667	36427	8E	4B	717	39157	98	F5	767	41888	A3	A0
618	33751	83	D7	668	36481	8E	81	718	39212	99	2C	768	41942	A3	D6
619	33805	84	0D	669	36536	8E	B8	719	39266	99	62	769	41997	A4	0D
620	33860	84	44	670	36590	8E	EE	720	39321	99	99	770	42052	A4	44
621	33914	84	7A	671	36645	8F	25	721	39376	99	D0	771	42106	A4	7A
622	33969	84	B1	672	36700	8F	5C	722	39430	9A	06	772	42161	A4	B1
623	34024	84	E8	673	36754	8F	92	723	39485	9A	3D	773	42216	A4	E8
624	34078	85	1E	674	36809	8F	C9	724	39540	9A	74	774	42270	A5	1E
625	34133	85	55	675	36863	8F	FF	725	39594	9A	AA	775	42325	A5	55
626	34187	85	8B	676	36918	90	36	726	39649	9A	E1	776	42379	A5	8B
627	34242	85	C2	677	36973	90	6D	727	39703	9B	17	777	42434	A5	C2
628	34297	85	F9	678	37027	90	A3	728	39758	9B	4E	778	42489	A5	F9
629	34351	86	2F	679	37082	90	DA	729	39813	9B	85	779	42543	A6	2F
630	34406	86	66	680	37137	91	11	730	39867	9B	BB	780	42598	A6	66
631	34461	86	9D	681	37191	91	47	731	39922	9B	F2	781	42652	A6	9C
632	34515	86	D3	682	37246	91	7E	732	39976	9C	28	782	42707	A6	D3
633	34570	87	0A	683	37300	91	B4	733	40031	9C	5F	783	42762	A7	0A
634	34624	87	40	684	37355	91	EB	734	40086	9C	96	784	42816	A7	40
635	34679	87	77	685	37410	92	22	735	40140	9C	CC	785	42871	A7	77
636	34734	87	AE	686	37464	92	58	736	40195	9D	03	786	42925	A7	AD
637	34788	87	E4	687	37519	92	8F	737	40249	9D	39	787	42980	A7	E4
638	34843	88	1B	688	37573	92	C5	738	40304	9D	70	788	43035	A8	1B
639	34897	88	51	689	37628	92	FC	739	40359	9D	A7	789	43089	A8	51
640	34952	88	88	690	37683	93	33	740	40413	9D	DD	790	43144	A8	88
641	35007	88	BF	691	37737	93	69	741	40468	9E	14	791	43199	A8	BF
642	35061	88	F5	692	37792	93	A0	742	40523	9E	4B	792	43253	A8	F5
643	35116	89	2C	693	37847	93	D7	743	40577	9E	81	793	43308	A9	2C
644	35171	89	63	694	37901	94	0D	744	40632	9E	B8	794	43362	A9	62
645	35225	89	99	695	37956	94	44	745	40686	9E	EE	795	43417	A9	99
646	35280	89	D0	696	38010	94	7A	746	40741	9F	25	796	43472	A9	D0
647	35334	89	3E	697	38064	94	06	747	40796	9F	5C	797	43526	AA	06
648	35389	8A	3D	698	38120	94	E8	748	40850	9F	92	798	43581	AA	3D
649	35444	8A	74	699	38174	95	1E	749	40905	9F	C9	799	43635	AA	73
650	35498	8A	AA	700	38229	95	55	750	40959	9F	FF	800	43690	AA	AA

800	43690	AA	AA	850	46421	B5	55	900	49151	BF	FF	950	51882	CA	AA
801	43745	AA	E1	851	46475	B5	8B	901	49206	C0	36	951	51937	CA	E1
802	43799	AB	17	852	46530	B5	C2	902	49261	C0	6D	952	51991	CB	17
803	43854	AB	4E	853	46585	B5	F9	903	49315	C0	A3	953	52046	CB	4E
804	43909	AB	85	854	46639	B6	2F	904	49370	C0	DA	954	52100	CB	84
805	43963	AB	BB	855	46694	B6	66	905	49424	C1	10	955	52155	CB	BB
806	44018	AB	F2	856	46748	B6	9C	906	49479	C1	47	956	52210	CB	F2
807	44072	AC	28	857	46803	B6	D3	907	49534	C1	7E	957	52264	CC	28
808	44127	AC	5F	858	46858	B7	0A	908	49588	C1	B4	958	52319	CC	5F
809	44182	AC	96	859	46912	B7	40	909	49643	C1	EB	959	52373	CC	95
810	44236	AC	CC	860	46967	B7	77	910	49697	C2	21	960	52428	CC	CC
811	44291	AD	03	861	47021	B7	AD	911	49752	C2	58	961	52483	CD	03
812	44345	AD	39	862	47076	B7	E4	912	49807	C2	8F	962	52537	CD	39
813	44400	AD	70	863	47131	B8	1B	913	49861	C2	C5	963	52592	CD	70
814	44455	AD	A7	864	47185	B8	51	914	49916	C2	FC	964	52647	CD	A7
815	44509	AD	DD	865	47240	B8	88	915	49971	C3	33	965	52701	CD	DD
816	44564	AE	14	866	47294	B8	BE	916	50025	C3	69	966	52756	CE	14
817	44618	AE	4A	867	47349	B8	F5	917	50080	C3	A0	967	52810	CE	4A
818	44673	AE	81	868	47404	B9	2C	918	50134	C3	D6	968	52865	CE	81
819	44728	AE	B8	869	47458	B9	62	919	50189	C4	0D	969	52920	CE	B8
820	44782	AE	EE	870	47513	B9	99	920	50244	C4	44	970	52974	CE	EE
821	44837	AF	25	871	47568	B9	D0	921	50298	C4	7A	971	53029	CF	25
822	44892	AF	5C	872	47622	BA	06	922	50353	C4	B1	972	53083	CF	5B
823	44946	AF	92	873	47677	BA	3D	923	50407	C4	E7	973	53138	CF	92
824	45001	AF	C9	874	47731	BA	73	924	50462	C5	1E	974	53193	CF	C9
825	45055	AF	FF	875	47786	BA	AA	925	50517	C5	55	975	53247	CF	FF
826	45110	B0	36	876	47841	BA	E1	926	50571	C5	8B	976	53302	D0	36
827	45165	B0	6D	877	47895	BB	17	927	50626	C5	C2	977	53356	D0	6C
828	45219	B0	A3	878	47950	BB	4E	928	50680	C5	F8	978	53411	D0	A3
829	45274	B0	A3	879	48004	BB	84	929	50735	C6	2F	979	53466	D0	DA
830	45328	B1	10	880	48059	BB	BB	930	50790	C6	66	980	53520	D0	10
831	45383	B1	47	881	48114	BB	F2	931	50844	C6	9C	981	53575	D1	47
832	45438	B1	7E	882	48168	BC	28	932	50899	C6	D3	982	53630	D1	7E
833	45492	B1	B4	883	48223	BC	5F	933	50954	C7	0A	983	53684	D1	B4
834	45547	B1	EB	884	48278	BC	96	934	51008	C7	40	984	53739	D1	EB
835	45602	B2	22	885	48332	BC	CC	935	51063	C7	77	985	53793	D2	21
836	45656	B2	58	886	48387	BD	03	936	51117	C7	AD	986	53848	D2	58
837	45711	B2	8F	887	48441	BD	39	937	51172	C7	E4	987	53903	D2	8F
838	45765	B2	C5	888	48496	BD	70	938	51227	C8	1B	988	53957	D2	C5
839	45820	B2	FC	889	48551	BD	A7	939	51281	C8	51	989	54012	D2	FC
840	45875	B3	33	890	48605	BD	DD	940	51336	C8	88	990	54066	D3	32
841	45929	B3	69	891	48660	BE	14	941	51390	C8	BE	991	54121	D3	69
842	45984	B3	A0	892	48714	BE	4A	942	51445	C8	F5	992	54176	D3	A0
843	46038	B3	D6	893	48769	BE	81	943	51500	C9	2C	993	54230	D3	D6
844	46093	B4	0D	894	48824	BE	B8	944	51554	C9	62	994	54285	D4	0D
845	46148	B4	44	895	48878	BE	EE	945	51609	C9	99	995	54340	D4	44
846	46202	B4	7A	896	48933	BF	25	946	51663	C9	CF	996	54394	D4	7A
847	46257	B4	B1	897	48987	BF	5B	947	51718	CA	06	997	54449	D4	B1
848	46311	B4	E7	898	49042	BF	92	948	51773	CA	3D	998	54503	D4	E7
849	46366	B5	1E	899	49097	BF	C9	949	51827	CA	73	999	54558	D5	1E
850	46421	B5	55	900	49151	BF	FF	950	51882	CA	AA	1000	54613	D5	55

1000	54613	D5	55	1050	57343	DF	FF	1100	60074	EA	AA	1150	62804	F5	54
1001	54667	D5	8B	1051	57398	E0	36	1101	60128	EA	E0	1151	62859	F5	8B
1002	54722	D5	C2	1052	57452	E0	6C	1102	60183	EB	17	1152	62914	F5	C2
1003	54776	D5	F8	1053	57507	E0	A3	1103	60238	EB	4E	1153	62968	F5	F8
1004	54831	D6	2F	1054	57562	E0	DA	1104	60299	EB	84	1154	63023	F6	2F
1005	54886	D6	66	1055	57616	E0	10	1105	60347	EB	BB	1155	63078	F6	66
1006	54940	D6	9C	1056	57671	E1	47	1106	60402	EB	F2	1156	63132	F6	9C
1007	54995	D6	D3	1057	57725	E1	7D	1107	60456	EC	28	1157	63187	F6	D3
1008	55049	D7	09	1058	57780	E1	B4	1108	60511	EC	5F	1158	63241	F7	09
1009	55104	D7	40	1059	57835	E1	EB	1109	60565	EC	95	1159	63296	F7	40
1010	55159	D7	77	1060	57889	E2	21	1110	60620	EC	CC	1160	63351	F7	77
1011	55213	D7	AD	1061	57944	E2	58	1111	60675	ED	03	1161	63405	F7	AD
1012	55268	D7	E4	1062	57999	E2	8F	1112	60729	ED	39	1162	63460	F7	E4
1013	55323	D8	1B	1063	58053	E2	C5	1113	60784	ED	70	1163	63514	F8	1A
1014	55377	D8	51	1064	58108	E2	FC	1114	60838	ED	A6	1164	63569	F8	51
1015	55432	D8	88	1065	58162	E3	32	1115	60893	ED	DD	1165	63624	F8	88
1016	55486	D8	BE	1066	58217	E3	69	1116	60948	EE	14	1166	63678	F8	BE
1017	55541	D8	F5	1067	58272	E3	A0	1117	61002	EE	4A	1167	63733	F8	F5
1018	55596	D9	2C	1068	58326	E3	D6	1118	61057	EE	81	1168	63787	F9	2B
1019	55650	D9	62	1069	58381	E4	0D	1119	61111	EE	B7	1169	63842	F9	62
1020	55705	D9	99	1070	58435	E4	43	1120	61166	EE	EE	1170	63897	F9	99
1021	55759	D9	CF	1071	58490	E4	7A	1121	61221	EF	25	1171	63951	F9	CF
1022	55814	DA	06	1072	58545	E4	B1	1122	61275	EF	5B	1172	64006	FA	06
1023	55869	DA	3D	1073	58599	E4	E7	1123	61330	EF	92	1173	64061	FA	3D
1024	55923	DA	73	1074	58654	E5	1E	1124	61385	EF	C9	1174	64115	FA	73
1025	55978	DA	AA	1075	58709	E5	55	1125	61439	EF	FF	1175	64170	FA	AA
1026	56033	DA	E1	1076	58763	E5	8B	1126	61494	F0	36	1176	64224	FA	E0
1027	56087	DB	17	1077	58818	E5	C2	1127	61548	F0	6C	1177	64279	FB	17
1028	56142	DB	4E	1078	58872	E5	F8	1128	61603	F0	A3	1178	64334	FB	4E
1029	56196	DB	84	1079	58927	E6	2F	1129	61658	F0	DA	1179	64388	FB	84
1030	56251	DB	BB	1080	58982	E6	66	1130	61712	F1	10	1180	64443	FB	BB
1031	56306	DB	F2	1081	59036	E6	9C	1131	61767	F1	47	1181	64497	FB	F1
1032	56360	DC	28	1082	59091	E6	D3	1132	61821	F1	7D	1182	64552	FC	28
1033	56415	DC	5F	1083	59145	E7	09	1133	61876	F1	B4	1183	64607	FC	5F
1034	56469	DC	95	1084	59200	E7	40	1134	61931	F1	EB	1184	64661	FC	95
1035	56524	DC	CC	1085	59255	E7	77	1135	61985	F2	21	1185	64716	FC	CC
1036	56579	DD	03	1086	59309	E7	AD	1136	62040	F2	58	1186	64771	FC	03
1037	56633	DD	39	1087	59364	E7	E4	1137	62095	F2	8F	1187	64825	FD	39
1038	56688	DD	70	1088	59418	E8	1A	1138	62149	F2	C5	1188	64880	FD	70
1039	56742	DD	A6	1089	59473	E8	51	1139	62204	F2	FC	1189	64934	FD	A6
1040	56797	DD	DD	1090	59528	E8	88	1140	62258	F3	32	1190	64989	FD	DD
1041	56852	DE	14	1091	59582	E8	BE	1141	62313	F3	69	1191	65044	FE	14
1042	56906	DE	4A	1092	59637	E8	F5	1142	62368	F3	A0	1192	65098	FE	4A
1043	56961	DE	81	1093	59692	E9	2C	1143	62422	F3	D6	1193	65153	FE	81
1044	57016	DE	B8	1094	59746	E9	62	1144	62477	F4	0D	1194	65207	FE	B7
1045	57070	DE	EE	1095	59801	E9	99	1145	62531	F4	43	1195	65262	FE	EE
1046	57125	DF	25	1096	59855	E9	CF	1146	62586	F4	7A	1196	65317	FF	25
1047	57179	DF	5B	1097	59910	EA	06	1147	62641	F4	B1	1197	65371	FF	5B
1048	57234	DF	92	1098	59965	EA	3D	1148	62695	F4	E7	1198	65426	FF	92
1049	57289	DF	C9	1099	60019	EA	73	1149	62750	F5	1E	1199	65480	FF	C8
1050	57343	DF	FF	1100	60074	EA	AA	1150	62804	F5	54	1200	65535	FF	FF