

ROUTE 49 MONDAY TO FRIDAY 30 11 92
 OPO

TIME SCHEDULE NO. 9 LRT CONTRACTED RTE

CLAPHAM JUNCTION, ST JOHNS HILL & SHEPHERDS BUSH, CAXTON ROAD
 ALLOCATION- STOCKWELL 15 BUSES 1 OPS EX RTE 77A 1 OPS EX RTE 337

* DENOTES TIME AT STAND
 F DENOTES DUTY FINISHES THIS TRIP
 N DENOTES DUTY FINISHES OR HAS A RELIEF NEXT TRIP
 R DENOTES DUTY HAS A RELIEF THIS TRIP
 #### PUBLICITY POINT AS SHOWN ON PUBLIC TIMETABLE

NOTES - T SW 154 AT 0959 ; TO RTE 337 AT 1147
 T SW 153 AT 1250 : TO RTE 337 AT 1257
 T SW 157 AT 1340 : TO RTE 337 AT 1407
 T SW 105 AT 1510 : TO RTE 337 AT 1522
 T SW 164 AT 1520 : TO RTE 77A AT 1540
 T SW 151 AT 1530 : TO RTE 37 AT 1547
 T SW 156 AT 1623 : TO RTE 337 AT 1644
 T SW 268 AT 1723 : TO RTE 337 AT 1804
 F SW 105 AT 0952 : FROM RTE 77A AT 0923
 F SW 262 AT 1032 : FROM RTE 337 AT 0953
 F SW 268 AT 1212 : FROM RTE 337 AT 1150
 F SW 272 AT 1232 : FROM RTE 337 AT 1200
 F SW 264 AT 1501 : FROM RTE 337 AT 1410
 F SW 107 AT 1525 : FROM RTE 337 AT 1510
 F SW 267 AT 1611 : FROM RTE 337 AT 1550
 F SW 271 AT 1711 : FROM RTE 337 AT 1654
 F SW 261 AT 1832 : FROM RTE 337 AT 1814

BUSES RUN DEAD ON JOURNEYS UNDERLINED

UNIT: ④

ROUTE	DAY
49	M-F
TIME SCHEDULE	
Allocation:	
STOCKWELL	
Office/Title	Copies
Unit Commercial Mgr	27
Planning Mgr - CTD	1
Ops Mgr - CTD	-
Passenger Data	1
Railway Schedules	-
Revenue	1
Fleet Planning	1
Travel Enquiries	1
Driving Quality Mgr	1
TOTAL COPIES:	33

REASON FOR CHANGE - OPERATING REQUEST

CLJN	SJ	S	CLAPHAM JCT,ST.JOHNS HILL	STAND
CJSN	SJ		CLAPHAM JUNCTION STATION	ST JOHNS HILL
CJSN	FC		CLAPHAM JUNCTION STATION	FALCON
BATT	LM		BATTERSEA,LATCHMERE	
CHEL	CW		CHELSEA,CHEYNE WALK	
SKEN	SN		SOUTH KENSINGTON STATION	
KENS	PG		KENSINGTON,PALACE GATE	
KENS	AR		KENSINGTON HIGH STREET,ADDISON ROAD	
KENS	HR	S	KENSINGTON,HOLLAND ROAD	STAND
SBGN	CL		SHEPHERDS BUSH GREEN	CENTRAL LINE STATION
SBGN	CR	S	SHEPHERDS BUSH GREEN	CAXTON ROAD STAND

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	CLJN SJ	CJSN S	BATT LM	####			####			FORM TIME	NXT TRP	
								CHEL CW	SKEN SN	KENS PG	KENS AR	S BGN HR S	S BGN CL			S BGN CR S
1	162	N162	SW151	0449			0457	0502	0513	0519	0524	0529		0535	0540	2
3	172	N172	SW152	0519			0527	0532	0543	0549	0554	0559		0605	0610	4
5	182	182	SW153	0544			0552	0557	0608	0614	0619	0624		0630	0635	6
7	186	186	SW154	0559			0607	0612	0623	0629	0634	0639		0645	0650	8
9	189	189	SW155	0609			0617	0622	0633	0639	0644	0649		0655	0700	10
11	190	190	SW156	0619			0627	0632	0643	0649	0654	0659		0705	0710	12
13	194	194	SW157	0629			0637	0642	0653	0659	0704	0709		0715	0720	14
15	197	197	SW158	0639			0647	0652	0703	0709	0714	0719		0725	0730	16
17	199	199	SW159	0647			0655	0700	0711	0717	0722	0727		0735	0740	18
19	202	202	SW160	0655			0703	0708	0719	0725	0730	0736		0745	0750	20
21	204	204	SW161	0701			0710	0715	0726	0732	0740	0746		0755	0800	22
23	207	207	SW162	0708			0717	0722	0733	0742	0750	0756		0805	0810	24
25	210	210	SW163	0712			0721	0726	0741	0752	0800	0806		0815	0820	26
27	211	211	SW164	0718			0726	0731	0751	0802	0810	0816		0825	0830	28
29	182	N182	SW153			0729	0731	0741	0801	0812	0820	0826		0835	0840	30
31	186	N186	SW154			0739	0741	0751	0811	0822	0830	0836		0845	0850	32
33	217	217	SW151	0740			0751	0801	0821	0832	0840	0846		0855	0900	34
35	162	162	SW152	0750			0801	0811	0831	0842	0850	0856		0905	0910	36
37	189	N189	SW155			0809	0811	0821	0841	0852	0900	0906		0915	0920	38
39	190	N190	SW156			0819	0821	0831	0851	0902	0910	0916		0925	0930	40
41	172	172	SW165	0820			0831	0841	0901	0912	0920	0926		0935	0940	42
43	194	N194	SW157			0838	0840	0850	0910	0921	0929	0935		0945	0950	44
45	197	N197	SW158			0846	0848	0858	0918	0929	0937	0945		0955	1000	46
47	199	N199	SW159			0856	0858	0908	0928	0939	0947	0955		1005	1010	48
49	202	N202	SW160			0906	0908	0918	0938	0949	0957	1005		1015	1020	50
51	204	N204	SW161			0916	0918	0928	0947	0958	1006	1014		1024	1030	52
53	207	N207	SW162			0928	0930	0939	0956	1007	1015	1023		1033	1040	54
55	210	N210	SW163			0940	0942	0949	1006	1017	1025	1033		1043	1050	56
57	211	N211	SW164			0950	0952	0959	1016	1027	1035	1043		1053	1100	58
59	229	N229	SW105F0952				1002	1009	1026	1037	1045	1053		1103	1110	60
61	217	N217	SW151			1010	1012	1019	1036	1047	1055	1103		1113	1120	62
63	162	N162	SW152			1020	1022	1029	1046	1057	1105	1113		1123	1130	64
65	231	N231	SW153	1022			1032	1039	1056	1107	1115	1123		1133	1140	66
67	232	N232	SW262F1032				1042	1049	1106	1117	1125	1133		1143	1150	68
69	171	N171	SW155	1042			1052	1059	1116	1127	1135	1143		1153	1200	70
71	172	N172	SW165			1100	1102	1109	1126	1137	1145	1153		1203	1210	72
73	182	N182	SW156	1102			1112	1119	1136	1147	1155	1203		1213	1220	74
75	236	N236	SW157	1112			1122	1129	1146	1157	1205	1213		1223	1230	76
77	238	238	SW158	1122			1132	1139	1156	1207	1215	1223		1233	1240	78
79	189	N189	SW159	1132			1142	1149	1206	1217	1225	1233		1243	1250	80
81	190	N190	SW160	1142			1152	1159	1216	1227	1235	1243		1253	1300	82
83	239	239	SW161	1152			1202	1209	1226	1237	1245	1253		1303	1310	84
85	184	N184	SW162	1202			1212	1219	1236	1247	1255	1303		1313	1320	86
87	194	N194	SW268F1212				1222	1229	1246	1257	1305	1313		1323	1330	88
89	197	N197	SW163	1222			1232	1239	1256	1307	1315	1323		1333	1340	90

SBGN	SBGN	####	KENS	KENS	SKEN	####	CHEL	BATT	CJSN	CJSN	CLJN	ARR	BUS	DUTY	AT	TRP	FORM	NXT	
CR	S	CL	AR	PG	SN	CW	LM	FC	SJ	SJ	S	GAR	NO.	START	END	NO.	TIME	TRP	
0540			0546	0551	0557	0603	0615	0619				0627	SW151	162	R		2	0740	33
0610			0616	0621	0627	0633	0645	0649				0657	SW152	172	R		4	0750	35
0635			0641	0646	0652	0658	0710	0714			0717		SW153	182	182		6	0729	29
0650			0656	0701	0707	0713	0725	0729			0732		SW154	186	186		8	0739	31
0700			0706	0711	0717	0723	0736	0743			0746		SW155	189	189	10	0809	37	
0710			0716	0721	0727	0735	0752	0759			0802		SW156	190	190	12	0819	39	
0720			0726	0731	0741	0751	0808	0815			0818		SW157	194	194	14	0838	43	
0730			0737	0746	0756	0806	0823	0830			0833		SW158	197	197	16	0846	45	
0740			0747	0756	0806	0816	0833	0840			0843		SW159	199	199	18	0856	47	
0750			0757	0806	0816	0826	0843	0850			0853		SW160	202	202	20	0906	49	
0800			0807	0816	0826	0836	0853	0900			0903		SW161	204	204	22	0916	51	
0810			0817	0826	0836	0846	0903	0910			0913		SW162	207	207	24	0928	53	
0820			0827	0836	0846	0856	0913	0920			0923		SW163	210	210	26	0940	55	
0830			0837	0846	0856	0906	0923	0930			0933		SW164	211	211	28	0950	57	
0840			0847	0856	0906	0916	0933	0939				0949	SW153	182	R	30	1022	65	
0850			0857	0906	0916	0926	0943	0949				0959T	SW154	186	R	32	1147	79	
0900			0907	0916	0926	0936	0953	0959			1002		SW151	217	217	34	1010	61	
0910			0917	0926	0936	0946	1003	1009			1012		SW152	162	162	36	1020	63	
0920			0927	0936	0946	0956	1013	1019				1029	SW155	189	R	38	1042	69	
0930			0938	0949	0957	1007	1024	1030				1040	SW156	190	R	40	1102	73	
0940			0948	0959	1007	1017	1034	1040			1043		SW165	172	172	42	1100	71	
0950			0958	1009	1017	1027	1044	1050				1100	SW157	194	R	44	1112	75	
1000			1008	1019	1027	1037	1054	1100				1110	SW158	197	R	46	1122	77	
1010			1018	1029	1037	1047	1104	1110				1120	SW159	199	R	48	1132	79	
1020			1028	1039	1047	1057	1114	1120				1130	SW160	202	R	50	1142	81	
1030			1038	1049	1057	1107	1124	1130				1140	SW161	204	R	52	1152	83	
1040			1048	1059	1107	1117	1134	1140				1150	SW162	207	R	54	1202	85	
1050			1058	1109	1117	1127	1144	1150				1200	SW163	210	R	56	1222	89	
1100			1108	1119	1127	1137	1154	1200				1210	SW164	211	R	58	1252	95	
1110			1118	1129	1137	1147	1204	1210				1220	SW105	229	R	60	1242	93	
1120			1128	1139	1147	1157	1214	1220				1230	SW151	217	R	62	1302	97	
1130			1138	1149	1157	1207	1224	1230				1240	SW152	162	F	64	1312	99	
1140			1148	1159	1207	1217	1234	1240				1250T	SW153	231	R	66	1257	93	
1150			1158	1209	1217	1227	1244	1250				1300	SW262	232	R	68	1322	101	
1200			1208	1219	1227	1237	1254	1300				1310	SW155	171	F	70	1332	103	
1210			1218	1229	1237	1247	1304	1310				1320	SW165	172	F	72	1342	105	
1220			1228	1239	1247	1257	1314	1320				1330	SW156	182	F	74	1352	107	
1230			1238	1249	1257	1307	1324	1330				1340T	SW157	236	R	76	1407	107	
1240			1248	1259	1307	1317	1334	1340			1343		SW158	238	238	78	1410	109	
1250			1258	1309	1317	1327	1344	1350				1400	SW159	189	F	80	1412	111	
1300			1308	1319	1327	1337	1354	1400				1410	SW160	190	F	82	1432	115	
1310			1318	1329	1337	1347	1404	1410			1413		SW161	239	239	84	1430	113	
1320			1328	1339	1347	1357	1414	1420				1430	SW162	184	F	86	1440	117	
1330			1338	1349	1357	1407	1424	1430				1440	SW268	194	F	88	1450	119	
1340			1348	1359	1407	1417	1434	1440				1450	SW163	197	F	90	1509	123	

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	CLJN SJ	CJSN FC	BATT LM	####		KENS PG	####		SBGN CR	SBGN S	FORM TIME	NXT TRP	
								CHEL CW	SKEN SN		KENS AR	KENS HR					
91	199	N199	SW272F	1232				1242	1249	1306	1317	1325	1333		1343	1350	92
93	202	N202	SW105	1242				1252	1259	1316	1327	1335	1343		1353	1400	94
95	207	N207	SW164	1252				1302	1309	1326	1337	1345	1353		1403	1410	96
97	210	N210	SW151	1302				1312	1319	1336	1347	1355	1403		1413	1420	98
99	245	245	SW152	1312				1322	1329	1346	1357	1405	1413		1423	1430	100
101	229	229	SW262	1322				1332	1339	1356	1407	1415	1423		1433	1440	102
103	248	248	SW155	1332				1342	1349	1406	1417	1425	1433		1443	1450	104
105	250	250	SW165	1342				1352	1359	1416	1427	1435	1443		1453	1500	106
107	251	N251	SW156	1352				1402	1409	1426	1437	1445	1453		1503	1510	108
109	238	N238	SW158		1410			1412	1419	1436	1447	1455	1503		1513	1518	110
111	211	N211	SW159	1412				1422	1429	1446	1457	1505	1513		1523	1530	112
113	239	N239	SW161		1430			1432	1439	1456	1507	1515	1523		1533	1540	114
115	231	231	SW160	1432				1442	1449	1506	1517	1525	1533		1543	1550	116
117	257	257	SW162	1440				1450	1457	1514	1525	1535	1544		1555	1600	118
119	217	N217	SW268	1450				1500	1507	1524	1535	1545	1554		1605	1610	120
121	258	258	SW264F	1501				1511	1518	1535	1546	1556	1605		1616	1620	122
123	261	261	SW163	1509				1519	1526	1543	1555	1605	1614		1625	1630	124
125	263	263	SW272	1517				1527	1534	1552	1605	1615	1624		1635	1640	126
127	266	266	SW107F	1525				1535	1541	1559	1612	1622	1631		1645	1650	128
129	245	N245	SW152		1541			1543	1549	1607	1620	1630	1641		1655	1700	130
131	229	N229	SW262		1551			1553	1559	1617	1630	1640	1651		1705	1710	132
133	248	N248	SW155		1601			1603	1609	1627	1640	1650	1701		1715	1720	134
135	250	N250	SW165		1611			1613	1619	1637	1650	1700	1711		1725	1730	136
137	280	280	SW267F	1611				1623	1629	1647	1700	1710	1721		1735	1740	138
139	276	276	SW158		1631			1633	1639	1657	1710	1720	1731		1745	1750	140
141	244	244	SW159		1641			1643	1649	1707	1720	1730	1741		1755	1800	142
143	282	N282	SW161		1651			1653	1659	1717	1730	1740	1751		1805	1810	144
145	231	N231	SW160		1701			1703	1709	1727	1740	1750	1801		1815	1820	146
147	257	N257	SW162		1711			1713	1719	1737	1750	1800	1811		1825	1830	148
149	251	251	SW271F	1711				1723	1729	1747	1800	1810	1821		1835	1840	150
151	258	N258	SW264		1732			1734	1740	1758	1811	1821	1832		1846	1851	152
153	261	N261	SW163		1742			1744	1750	1808	1821	1831	1842		1855	1901	154
155	263	N263	SW272		1752			1754	1800	1818	1831	1841	1852		1904	1915	156
157	266	R	SW107		1803			1805	1811	1829	1842	1852	1903	1905			
159	238	N238	SW152		1813			1815	1821	1839	1852	1901	1909		1920	1927	158
161	239	N239	SW155		1829			1831	1837	1852	1903	1912	1920		1931	1939	160
163	288	N288	SW261F	1832				1841	1847	1902	1913	1922	1930		1941	1951	162
165	280	N280	SW267		1851			1853	1859	1914	1925	1934	1942		1951	2003	164
167	276	N276	SW158		1903			1905	1911	1926	1937	1946	1952		2001	2015	166
169	244	F	SW159		1915			1917	1923	1938	1949	1956	2002		2011		
171	245	N245	SW262	1921				1930	1935	1949	2000	2007	2013		2022	2027	168
173	248	N248	SW165	1935				1943	1948	2002	2011	2018	2024		2033	2039	170
175	251	N251	SW271		1953			1955	2000	2014	2023	2030	2036		2045	2051	172
177	265	265	SW160	1959				2007	2012	2026	2035	2042	2048		2057	2103	174
179	260	260	SW161	2009				2017	2022	2036	2045	2052	2058		2107	2115	176

SBGN	SBGN	####	####								ARR	BUS	DUTY	AT	TRP	FORM	NXT
CR	S	CL	KENS	SKEN	CHEL	BATT	CJSN	CJSN	CLJN		GAR	NO.	START	END	NO.	TIME	TRP
			AR	PG	CW	LM	FC	SJ	SJ	S							
1350			1358	1409	1417	1427	1444	1450			1500	SW272	199	F	92	1517	125
1400			1408	1419	1427	1437	1454	1500			1510T	SW105	202	F	94	1522	123
1410			1418	1429	1437	1447	1504	1510			1520T	SW164	207	F	96	1540	185
1420			1428	1439	1447	1457	1514	1520			1530T	SW151	210	F	98	1547	135
1430			1438	1449	1457	1507	1524	1530		1533		SW152	245	245	100	1541	129
1440			1448	1459	1507	1517	1534	1541		1544		SW262	229	229	102	1551	131
1450			1458	1509	1517	1527	1544	1551		1554		SW155	248	248	104	1601	133
1500			1508	1519	1527	1537	1555	1602		1605		SW165	250	250	106	1611	135
1510			1518	1529	1537	1548	1606	1613			1623T	SW156	251	R	108	1644	141
1518			1526	1537	1547	1558	1616	1623		1626		SW158	238	R276	110	1631	139
1530			1538	1547	1557	1608	1626	1633		1636		SW159	211	F244	112	1641	141
1540			1548	1557	1607	1618	1636	1643		1646		SW161	239	R282	114	1651	143
1550			1558	1607	1617	1628	1646	1653		1656		SW160	231	231	116	1701	145
1600			1608	1617	1627	1638	1656	1703		1706		SW162	257	257	118	1711	147
1610			1618	1627	1637	1648	1706	1713			1723T	SW268	217	F	120	1804	157
1620			1628	1637	1647	1658	1716	1723		1726		SW264	258	258	122	1732	151
1630			1638	1647	1657	1708	1726	1733		1736		SW163	261	261	124	1742	153
1640			1648	1657	1707	1718	1736	1743		1746		SW272	263	263	126	1752	155
1650			1658	1707	1717	1728	1746	1753		1756		SW107	266	N266	128	1803	157
1700			1708	1717	1727	1738	1756	1803		1806		SW152	245	R238	130	1813	159
1710			1718	1727	1737	1748	1806	1813			1823	SW262	229	F	132	1921	171
1720			1728	1737	1747	1758	1816	1823		1826		SW155	248	R239	134	1829	161
1730			1738	1747	1757	1808	1826	1833			1841	SW165	250	R	136	1935	173
1740			1748	1757	1807	1818	1836	1841		1844		SW267	280	280	138	1851	165
1750			1758	1807	1817	1828	1846	1851		1854		SW158	276	276	140	1903	167
1800			1808	1817	1827	1838	1856	1901		1904		SW159	244	N244	142	1915	169
1810			1818	1827	1837	1847	1903	1908			1916	SW161	282	R	144	2009	179
1820			1828	1837	1846	1856	1912	1917			1925	SW160	231	F	146	1959	177
1830			1837	1846	1855	1905	1921	1926			1934	SW162	257	R	148	2033	183
1840			1847	1856	1905	1915	1931	1936		1939		SW271	251	251	150	1953	175
1851			1858	1907	1916	1926	1942	1946			1954	SW264	258	R	152	2109	189
1901			1908	1917	1926	1936	1952	1956			2004	SW163	261	R	154	2045	185
1915			1922	1931	1939	1948	2003	2007			2015	SW272	263	R	156	2121	191
											1938	SW107	266	R	157	2021	181
1927			1934	1941	1949	1958	2013	2017			2025	SW152	238	F	158	2057	187
1939			1945	1952	2000	2009	2024	2028			2036	SW155	239	F	160	2133	193
1951			1957	2003	2011	2020	2035	2039			2047	SW261	288	R	162		
2003			2009	2015	2023	2032	2047	2051			2059	SW267	280	R	164		
2015			2021	2027	2035	2044	2059	2103			2111	SW158	276	R	166	2236	203
											2041	SW159	244	F	169	2145	195
2027			2033	2039	2047	2056	2111	2115			2123	SW262	245	F	168		
2039			2045	2051	2059	2108	2123	2127			2135	SW165	248	F	170		
2051			2057	2103	2111	2120	2135	2139			2147	SW271	251	F	172		
2103			2109	2115	2123	2132	2147	2151		2154		SW160	265	N265	174	2203	197
2115			2121	2127	2135	2144	2159	2203		2206		SW161	260	260	176	2215	199

49 | MON - FRI | 30 11 92 | 9 | 3A

TRP NO.	DUTY START	AT END	BUS NO.	DEP GAR	CLJN SJ	CJSN S	BATT LM	#### CHEL CW	SKEN SN	KENS PG	#### KENS AR	KENS HR	SBGN S	SBGN CL	SBGN CR	FORM S	NXT TRP
181	266	266	SW107	2021			2029	2034	2048	2057	2104	2110			2119	2127	178
183	257	N257	SW162	2033			2041	2046	2100	2109	2116	2122			2131	2139	180
185	261	N261	SW163	2045			2053	2058	2112	2121	2128	2134			2143	2151	182
187	275	275	SW152	2057			2105	2110	2124	2133	2140	2146			2155	2203	184
189	278	278	SW264	2109			2117	2122	2136	2145	2152	2158			2207	2215	186
191	263	N263	SW272	2121			2129	2134	2148	2157	2204	2210			2219	2227	188
193	288	288	SW155	2133			2141	2146	2200	2209	2216	2222			2231	2242	190
195	270	N270	SW159	2145			2153	2158	2212	2221	2228	2234			2243	2257	192
197	265	F	SW160				2203	2205	2210	2224	2233	2240			2255		
199	260	N260	SW161				2215	2217	2222	2236	2245	2252			2307	2312	194
201	266	N266	SW107				2227	2229	2234	2248	2257	2304			2319	2327	196
203	276	N276	SW158	2236			2244	2249	2303	2312	2319	2325			2334	2342	198
205	275	N275	SW152				2258	2300	2305	2319	2328	2335			2350	2357	200
207	278	N278	SW264				2318	2320	2325	2339	2348	2355			0010	0015	202
209	288	N288	SW155				2338	2340	2345	2359	0008	0015			0030	0035	204

SBGN	SBGN	####	KENS	KENS	SKEN	####	CHEL	BATT	CJSN	CJSN	CLJN	ARR	BUS	DUTY	AT	TRP	FORM	NXT
CR	S	CL	AR	PG	SN	CW	LM	FC	SJ	SJ	S	GAR	NO.	START	END	NO.	TIME	TRP
2127			2133	2139	2147	2156	2211	2215			2218		SW107	266	266	178	2227	201
2139			2145	2151	2159	2208	2223	2227				2235	SW162	257	F		180	
2151			2157	2203	2211	2220	2235	2239				2247	SW163	261	F		182	
2203			2209	2215	2223	2232	2247	2251			2254		SW152	275	275	184	2258	205
2215			2221	2227	2235	2244	2259	2303			2306		SW264	278	278	186	2318	207
2227			2233	2239	2247	2256	2311	2315				2323	SW272	263	F		188	
2242			2248	2254	2302	2311	2326	2330			2333		SW155	288	288	190	2338	209
2257			2303	2309	2317	2326	2341	2345				2353	SW159	270	F		192	
												2325	SW160	265	F		197	
2312			2318	2324	2332	2341	2356	2400				0008	SW161	260	F		194	
2327			2333	2339	2347	2356	0011	0015				0023	SW107	266	F		196	
2342			2348	2354	0002	0011	0026	0030				0038	SW158	276	F		198	
2357			0003	0009	0017	0026	0041	0045				0053	SW152	275	F		200	
0015			0021	0027	0035	0044	0059	0103				0111	SW264	278	F		202	
0035			0041	0047	0055	0104	0119	0123				0131	SW155	288	F		204	