

Ligne 10 : (Le Puy) - Firminy - St-Etienne - Givors - Lyon

Programme de circulation du jeudi 19 mai 2016

En raison d'un Mouvement de grève national reconductible à partir du mardi 17 mai, la circulation des TER sera adaptée.

Sens de circulation : LYON PART DIEU->LE PUY EN VELAY

Type de circulation																								
N° de circulation	886756	407601	889950	886200	889952	889990	886700	467112	887701	886204	886702	887703	886778	886206	467114	887705	886208	886706	887707	889954	407589	886210	886708	886212
LYON PART DIEU	08:24						08:24				06:54		07:05					07:54					08:24	
LYON PERRACHE				08:40				06:20	08:25	08:40	-	08:55		07:40	07:20	07:25	07:40	-	07:55			08:40		08:33
Oullins Bâtiment								06:30			-				07:30			-						
Voyageurs																								
OULLINS				08:45				-	08:30	08:45	-	08:59		07:45	-	07:30	07:45	-	08:00			08:45		08:37
PIERRE BENITE								-	08:32		-	07:02			-	07:33		-	08:02					08:40
Pierre-Bénite TCL Centre								06:35			-				07:35			-						
VERNAISON								-	08:39		-	07:09			-	07:40		-	08:09					08:47
Vernaison TCL Place								06:45			-				07:45			-						
GRIGNY LE SABLON								06:50	08:44		-	07:14			07:50	07:44		-	08:14					08:51
GIVORS CANAL								-	08:48		-	07:18			-	07:48		-	08:18					08:55
Givors-Canal TCL																								
Bonnefond								06:55			-				07:55			-						
GIVORS VILLE	08:45			08:58			08:41	07:00	08:52	08:58	07:11	07:22		07:28	08:00	07:52	07:58	08:11	08:22			08:28	08:41	08:58
RIVE DE GIER	08:56			08:40					07:09	07:22				07:39			08:09	08:22				08:39	08:52	09:09
ST CHAMOND	01:04			08:17			07:00		07:17		07:30			07:47			08:17	08:30				08:47	09:00	09:17
ST ETIENNE																								
CHATEAUCREUX	01:13	05:08	05:31	06:30	06:48	07:00	07:09			07:30	07:39		07:47	08:00			08:30	08:39		08:46	08:50	09:01	09:09	09:30
ST ETIENNE CARNOT		-	08:35	08:34	08:52	07:04				07:34				08:04			08:34		08:50	-	09:04		09:34	
ST ETIENNE LE CLAPIER		-		08:36	08:55	07:07				07:36				08:06			08:36			-	09:07		09:36	
ST ETIENNE BELLEVUE		-	08:40	08:40	08:59	07:11				07:40				08:10			08:40		08:55	-	09:10		09:40	
LA RICAMARIE		-		08:44	07:03	07:15				07:44				08:14			08:44			-	09:14		09:44	
LE CHAMBON																								
FEUGEROLLES		-		08:48	07:07	07:19				07:47				08:17			08:47			-	09:18		09:47	
FIRMINY		05:33	08:48	08:51	07:10	07:24				07:51				08:21			08:51			09:03	09:15	09:21		09:51
FRAISSE UNIEUX		-				07:29														-				
BAS MONISTROL		06:15	08:08		07:31	07:53														09:25	09:57			
LE PUY EN VELAY		07:37	07:21		08:27															10:22	11:17			

Type de circulation																								
N° de circulation	886710	407591	886712	467116	889956	886214	886714	886758	886216	886716	886718	886218	886760	889980	886720	407593	886220	886722	467118	886724	886222	886726	886762	886224
LYON PART DIEU	08:54		08:24				09:54	10:24		10:54	11:24		12:54	12:06	12:24			12:54		13:24		13:54	14:24	
LYON PERRACHE				09:20		09:33		10:33		-		11:33			-		12:33		12:50	-	13:33		14:33	
Oullins Bâtiment				09:30						-					-				13:00	-				
Voyageurs																								
OULLINS				-		08:37		10:37		-		11:37			-		12:37		-	-	13:37		14:37	
PIERRE BENITE				-		09:40		10:40		-		11:40			-		12:40		-	-	13:40		14:40	
Pierre-Bénite TCL Centre				09:35						-					-				13:05	-				
VERNAISON				-		08:47		10:47		-		11:47			-		12:47		-	-	13:47		14:47	
Vernaison TCL Place				09:45						-					-				13:15	-				
GRIGNY LE SABLON				09:50		09:51		10:51		-		11:51			-		12:51		13:20	-	13:51		14:51	
GIVORS CANAL				-		08:55		10:55		-		11:55			-		12:55		-	-	13:55		14:55	
Givors-Canal TCL				09:55						-					-				13:25	-				
Bonnefond																								
GIVORS VILLE	09:11		08:41	10:00		08:58	10:41	10:41	10:58	11:11	11:41	11:58	12:11		12:41		12:58	13:11	13:30	13:41	13:58	14:11	14:41	14:58
RIVE DE GIER	09:22		08:52			10:09	10:22	10:52	11:09	11:22	11:52	12:09	12:22		12:52		13:09	13:22		13:53	14:09	14:22	14:52	15:09
ST CHAMOND	09:30		10:00			10:17	10:30	11:00	11:17	11:30	12:00	12:17	12:30		13:00		13:17	13:30		14:00	14:17	14:30	15:00	15:17
ST ETIENNE																								
CHATEAUCREUX	09:39	09:50	10:09		10:10	10:30	10:39	11:09	11:30	11:39	12:09	12:30	12:39	12:51	13:09	13:20	13:30	13:39		14:09	14:30	14:39	15:09	15:30
ST ETIENNE CARNOT		-			10:13	10:34			11:34			12:34		12:55		-	13:34				14:34		15:34	
ST ETIENNE LE CLAPIER		-				10:36			11:36			12:36				-	13:36				14:36		15:36	
ST ETIENNE BELLEVUE		-			10:19	10:40			11:40			12:40		13:01		-	13:40				14:40		15:40	
LA RICAMARIE		-				10:44			11:44			12:44				-	13:44				14:44		15:44	
LE CHAMBON																								
FEUGEROLLES		-				10:47			11:47			12:47				-	13:47				14:47		15:47	
FIRMINY		10:15			10:26	10:51			11:51			12:51		13:10		13:45	13:51				14:51		15:51	
FRAISSE UNIEUX		-														-								
BAS MONISTROL		10:57			10:46									13:31		14:27								
LE PUY EN VELAY		12:12			11:38									14:28		15:47								



Ligne 10 : (Le Puy) - Firminy - St-Etienne - Givors - Lyon

Programme de circulation du jeudi 19 mai 2016

En raison d'un Mouvement de grève national reconductible à partir du mardi 17 mai, la circulation des TER sera adaptée.

Sens de circulation : LYON PART DIEU->LE PUY EN VELAY

Type de circulation																								
N° de circulation	886728	889960	886730	467120	889994	886226	886764	407595	886228	886732	887715	889962	886230	887717	889982	457005	407597	886232	889996	886736	887719	407599	886234	467122
LYON PART DIEU	14:54		15:24				15:54			16:24					17:06	23:23				17:24				
LYON PERRACHE				15:20		15:33	-		16:03		16:25		16:40	16:55				17:40		-	17:25		17:40	17:50
Oullins Bâtiment				15:30			-													-				18:00
Voyageurs																								
OULLINS				-		15:37	-		16:07		16:30		16:45	16:59				17:45		-	17:30		17:45	-
PIERRE BENITE				-		15:40	-		16:10		16:33			17:07	-					-	17:37			-
Pierre-Bénite TCL Centre				15:35			-													-				18:05
VERNAISON				-		15:46	-		16:17		16:40			17:09	-					-	17:39			-
Vernaison TCL Place				15:45			-													-				18:15
GRIGNY LE SABLON				15:50		15:53	-		16:21		16:44			17:14	-					-	17:44			18:20
GIVORS CANAL				-		15:55	-		16:25		16:48			17:18	-					-	17:48			-
Givors-Canal TCL																								
Bonnefond				15:55			-													-				18:25
GIVORS VILLE	15:41		15:41	16:00		15:58	16:11		16:28	16:41	16:52		16:58	17:02	-			17:28		17:41	17:52		17:58	18:30
RIVE DE GIER	15:42		15:52			16:09	16:22		16:39	16:52			17:14		-			17:39		17:52			18:09	
ST CHAMOND	15:30		16:00			16:17	16:30		16:47	17:00			17:25		-			17:47		18:00			18:17	
ST ETIENNE																								
CHATEAUCREUX	15:43	15:53	16:09		16:15	16:30	16:39	16:50	17:00	17:09		17:11	17:41		17:48	00:23	17:48	17:56	18:04	18:09		18:20	18:30	
ST ETIENNE CARNOT	15:47	15:56			16:19	16:34		-	17:04			17:14	17:45		17:52		-		18:08			-	18:34	
ST ETIENNE LE CLAPIER	15:49				16:27	16:36		-	17:06				17:47		-		-		18:11			-	18:36	
ST ETIENNE BELLEVUE	15:53	16:02			16:26	16:40		-	17:09			17:21	17:51		17:57		-		18:15			-	18:40	
LA RICAMARIE	15:57				16:30	16:44		-	17:13				17:54		-		-		18:20			-	18:44	
LE CHAMBON																								
FEUGEROLLES	16:00				16:34	16:47		-	17:17				17:57				-		18:23			-	18:47	
FIRMINY	16:03	16:30			16:38	16:51		17:15	17:21			17:28	18:01		18:06		-		18:28			18:45	18:51	
FRAISSE UNIEUX					16:47			-									-		18:32			-		
BAS MONISTROL		16:29			16:58			17:57					17:48		18:26		18:33		18:51			19:27		
LE PUY EN VELAY		17:20						19:12					18:44		19:17		19:18					20:42		

Type de circulation																								
N° de circulation	887721	889964	886236	886740	887723	886238	467124	887725	886240	407603	886744	889966	886242	886746	467126	886748	886244	457007	889968	886750	886752			
LYON PART DIEU				18:24							19:24			19:54		20:24		23:24			21:24	22:25		
LYON PERRACHE	17:55		18:30	-	18:25	18:40	18:50	18:55	19:10		-		18:53		19:50		20:33				-	-		
Oullins Bâtiment				-			19:00				-				20:00						-	-		
Voyageurs																								
OULLINS	18:00		18:15	-	18:29	18:45	-	19:00	19:15		-		19:37		-		20:37			-	-			
PIERRE BENITE	18:03			-	18:32		-	19:02			-		19:40		-		20:40			-	-			
Pierre-Bénite TCL Centre				-			19:05				-				20:05					-	-			
VERNAISON	18:10			-	18:39		-	19:09			-		19:46		-		20:47			-	-			
Vernaison TCL Place				-			19:15				-				20:15					-	-			
GRIGNY LE SABLON	18:14			-	18:44		19:20	19:14					19:51		20:20		20:51			-	-			
GIVORS CANAL	18:18			-	18:48		-	19:18			-		19:55		-		20:55			-	-			
Givors-Canal TCL				-			19:25				-				20:25					-	-			
Bonnefond																								
GIVORS VILLE	18:22		18:28	18:41	18:52	18:58	19:30	19:22	19:28		19:41		19:58	20:11	20:30	20:41	20:58	23:56			21:41	22:45		
RIVE DE GIER			18:39	18:52		19:09			19:39		19:52		20:09	20:22		20:52	21:09	00:10			21:52	22:55		
ST CHAMOND			18:47	19:00		19:17			19:47		20:00		20:17	20:30		21:00	21:17	00:20			22:00	23:03		
ST ETIENNE																								
CHATEAUCREUX		18:45	19:01	19:09		19:31			19:56	20:00	20:09	20:10	20:31	20:39		21:09	21:31	00:35	21:57	22:09	23:12			
ST ETIENNE CARNOT		18:48	19:04			19:35				-		20:13	20:34				21:34		22:00					
ST ETIENNE LE CLAPIER			19:07			19:37				-		20:16	20:37				21:37		22:03					
ST ETIENNE BELLEVUE		18:54	19:10			19:41				-		20:20	20:40				21:40		22:07					
LA RICAMARIE			19:14			19:45				-		20:25	20:44				21:44		22:17					
LE CHAMBON																								
FEUGEROLLES			19:18			19:48				-		20:29	20:48				21:48		22:16					
FIRMINY		19:02	19:21			19:51				20:25		20:33	20:51				21:51		22:20					
FRAISSE UNIEUX										-														
BAS MONISTROL		19:24								21:07		20:54							22:40					
LE PUY EN VELAY		20:17								22:22		21:44							23:28					



Ligne 10 : (Le Puy) - Firminy - St-Etienne - Givors - Lyon

Programme de circulation du jeudi 19 mai 2016

En raison d'un Mouvement de grève national reconductible à partir du mardi 17 mai, la circulation des TER sera adaptée.

Sens de circulation : LE PUY EN VELAY->LYON PART DIEU

Type de circulation																							
N° de circulation	886800	886250	886802	467111	407580	889951	886252	886254	887706	889991	886806	467113	886256	887708	886258	886808	407582	889972	887710	886810	467115	886260	887712
LE PUY EN VELAY					04:18	04:30											05:18	05:56					
BAS MONISTROL					05:33	05:49				05:47							06:33	06:46					
FRAISSE UNIEUX					-					06:08							-	07:04					
FIRMINY		05:08			06:15	05:41		06:08		06:18			06:38		06:45		07:15	07:08				07:38	
LE CHAMBON																							
FEUGEROLLES		05:11			-	05:45		06:11		06:22			06:41		06:49		-	07:12				07:41	
LA RICAMARIE		05:15			-	05:49		06:15		06:27			06:46		06:52		-	07:16				07:46	
ST ETIENNE BELLEVUE		05:49			-	05:53		06:19		06:32			06:50		06:57		-	07:24				07:50	
ST ETIENNE LE CLAPIER		05:23			-	05:57		06:23		06:36			06:53		07:02		-	07:24				07:53	
ST ETIENNE CARNOT		05:26			-	06:00		06:26		06:39			06:56		07:06		-	07:27				07:56	
ST ETIENNE																							
CHATEAUCREUX	05:20	05:34	05:50		06:40	06:03	06:04	06:34		06:42	06:50		07:04		07:13	07:20	07:40	07:34		07:50		08:04	
ST CHAMOND	05:29	05:43	05:59				06:13	06:43			07:00		07:13			07:29		07:43		07:59		08:13	
RIVE DE GIER	05:37	05:51	06:07				06:21	06:51			07:07		07:21			07:37		07:50		08:06		08:21	
GIVORS VILLE	05:48	06:02	06:18	06:25			06:32	07:02	07:08		07:18	07:25	07:32	07:38	-	07:48		08:02	08:08	08:18	08:25	08:31	08:38
Givors-Canal TCL																							
Bonnefond			-	06:30							-	07:30								-	08:30		
GIVORS CANAL		06:05	-	-			06:35		07:12		-	-		07:42				08:12	-	-		08:42	
GRIGNY LE SABLON		06:08	-	06:35			06:38		07:16		-	07:35		07:46				08:16	-	08:35		08:46	
Vernaïson TCL Place			-	06:40							-	07:40							-	08:40			
VERNAISON		06:13	-	-			06:43		07:21		-	-		07:51				08:21	-	-		08:51	
Pierre-Bénite TCL Centre			-	06:50							-	07:50							-	08:50			
PIERRE BENITE		06:20	-	-			06:50		07:28		-	-		07:57				08:27	-	-		08:57	
OULLINS		06:23	-	-			06:53	07:16	07:30		-	-	07:45	08:00	-	-		08:15	08:30	-	-	08:45	09:00
Oullins Bâtiment																							
Voyageurs			-	06:55							-	07:55							-	08:55			
LYON PERRACHE		06:27	-	07:10			06:57	07:20	07:35		-	08:20	07:50	08:05	-	-		08:20	08:35	-	09:20	08:50	09:05
LYON PART DIEU	06:06		06:36								07:36				07:54	08:12				08:36			

Type de circulation																							
N° de circulation	407586	889974	407588	886862	886262	889993	886812	886264	889953	886864	886814	886266	889955	886866	886816	886268	886868	886820	407590	886270	889959	886822	886824
LE PUY EN VELAY	06:18	06:39	06:39						07:40				08:34						09:33		10:37		
BAS MONISTROL	07:33	07:32	07:24			08:00			08:38			08:26							10:53		11:24		
FRAISSE UNIEUX	-		-			08:18													-				
FIRMINY	08:15	07:55	-		08:08	08:22		08:38	08:58			08:38	08:48			08:38		11:33	11:38	11:48			
LE CHAMBON	-		-		08:11	08:26		08:41				09:41				10:41			-	11:41			
FEUGEROLLES	-		-		08:16	08:30		08:46				09:46				10:46			-	11:46			
ST ETIENNE BELLEVUE	-	08:02	-		08:19	08:34		08:50	09:06			09:50	09:57			10:49			-	11:50	11:57		
ST ETIENNE LE CLAPIER	-		-		08:23	08:38		08:53				09:53				10:53			-	11:54			
ST ETIENNE CARNOT	-	08:07	-		08:26	08:41		08:56	09:11			09:56	10:02			10:56			-	11:56	12:02		
ST ETIENNE																							
CHATEAUCREUX	08:40	08:13	08:09	08:20	08:34	08:44	08:50	09:04	09:13	09:20	09:50	10:04	10:05	10:20	10:50	11:04	11:20	11:50	12:00	12:04	12:05	12:20	12:50
ST CHAMOND				08:29	08:43		08:59	09:13		09:29	09:59	10:13		10:29	10:59	11:13	11:29	11:59		12:13		12:29	12:59
RIVE DE GIER				08:36	08:51		09:06	09:21		09:37	10:06	10:21		10:36	11:06	11:21	11:37	12:06		12:21		12:37	13:06
GIVORS VILLE				08:48	09:02		09:18	09:32		09:48	10:18	10:31		10:48	11:18	11:31	11:48	12:18		12:31		12:48	13:18
Givors-Canal TCL							-										-					-	
Bonnefond																							
GIVORS CANAL					09:05		-	09:35				10:35				11:35	-			12:35		-	
GRIGNY LE SABLON					09:08		-	09:38				10:38				11:38	-			12:38		-	
Vernaïson TCL Place							-										-					-	
VERNAISON					09:13		-	09:43				10:43				11:43	-			12:43		-	
Pierre-Bénite TCL Centre							-										-					-	
PIERRE BENITE					09:20		-	09:50				10:50				11:50	-			12:50		-	
OULLINS					09:23		-	09:53				10:53				11:53	-			12:53		-	
Oullins Bâtiment							-										-					-	
Voyageurs																							
LYON PERRACHE					09:27		-	09:57				10:57				11:57	-			12:57		-	
LYON PART DIEU		08:54		08:06			09:36			10:12	10:36			11:06	11:36		12:06	12:36				13:06	13:36



Ligne 10 : (Le Puy) - Firminy - St-Etienne - Givors - Lyon

Programme de circulation du jeudi 19 mai 2016

En raison d'un Mouvement de grève national reconductible à partir du mardi 17 mai, la circulation des TER sera adaptée.

Sens de circulation : LE PUY EN VELAY->LYON PART DIEU

Type de circulation																							
N° de circulation	886272	467117	886828	886830	407592	889976	886870	886832	886274	886838	886276	886842	467119	886278	887720	886844	886280	887722	886846	467121	886282	887724	407596
LE PUY EN VELAY					11:43	12:32																	15:41
BAS MONISTROL					13:03	13:32																	16:56
FRAISSE UNIEUX					-																		-
FIRMINY	12:38			13:38	13:43	13:54			14:38		15:38			16:08			16:38				17:08		17:38
LE CHAMBON	12:41			13:41	-				14:41		15:41			16:11			16:41				17:11		-
FEUGEROLLES	12:46			13:46	-				14:46		15:46			16:16			16:46				17:16		-
LA RICAMARIE	12:49			13:49	-	14:02			14:49		15:49			16:19			16:49				17:19		-
ST ETIENNE BELLEVUE	12:53			13:53	-				14:53		15:53			16:23			16:53				17:23		-
ST ETIENNE LE CLAPIER	12:56			13:56	-	14:07			14:56		15:56			16:26			16:56				17:26		-
ST ETIENNE CARNOT																							
ST ETIENNE	13:04		13:50	14:04	14:10	14:13	14:20	14:50	15:04	15:50	16:04	16:20		16:34		16:50	17:04			17:20		17:34	18:03
CHATEAUCREUX	13:13		13:59	14:13			14:29	14:59	15:13	16:00	16:13	16:29		16:43		17:00	17:13			17:29		17:43	
ST CHAMOND	13:21		14:06	14:21			14:37	15:06	15:21	16:07	16:21	16:37		16:51		17:07	17:21			17:37		17:51	
RIVE DE GIER	13:31	13:55	14:18	14:31			14:48	15:18	15:32	16:18	16:31	16:48	16:55	17:02	17:08	17:18	17:32	17:38	17:48	17:55	18:02	18:08	
Givors-Canal TCL																							
Bonnefond		14:00					-					-	17:00						-	18:00			
GIVORS CANAL	13:35	-		14:35			-		15:35		16:35	-	-		17:12			17:42	-	-		18:12	
GRIGNY LE SABLON	13:38	14:05		14:38			-		15:38		16:38	-	17:05		17:16			17:46	-	18:05		18:16	
Vernaïson TCL Place		14:10					-					-	17:10						-	18:10			
VERNAISON	13:43	-		14:43			-		15:43		16:43	-	-		17:21			17:51	-	-		18:21	
Pierre-Bénite TCL Centre		14:20					-					-	17:20						-	18:20			
PIERRE BENITE	13:50	-		14:50			-		15:50		16:50	-	-		17:27			17:57	-	-		18:27	
OULLINS	13:53	-		14:53			-		15:53		16:53	-	-	17:15	17:30		17:45	18:00	-	-	18:15	18:30	
Oullins Bâtiment																							
Voyageurs		14:25					-					-	17:25						-	18:25			
LYON PERRACHE	13:57	14:40		14:57			-		15:57		16:57	-	17:40	17:20	17:35		17:50	18:05	-	18:40	18:20	18:35	
LYON PART DIEU			14:36			14:54	15:06	15:36		16:42		17:12				17:42			18:06				

Type de circulation																						
N° de circulation	889963	886848	886284	887726	889997	886850	467123	886286	887728	886852	886288	889978	886854	467125	889999	886290	407600	886856	407602	889965	886858	886860
LE PUY EN VELAY	16:15											17:28					17:43		18:43	19:35		
BAS MONISTROL	17:06				17:27							18:27			19:01		19:03		20:03	20:31		
FRAISSE UNIEUX					17:48										19:22		-		-			
FIRMINY	17:26		17:38		17:53						18:38	18:54			19:26	19:38	19:43		20:43	20:53		
LE CHAMBON																						
FEUGEROLLES			17:41		17:57						18:41				19:30	19:42	-		-			
LA RICAMARIE			17:45		18:02						18:46				19:34	19:46	-		-			
ST ETIENNE BELLEVUE	17:33		17:48		18:07						18:49	19:02			19:38	19:50	-		-	21:01		
ST ETIENNE LE CLAPIER			17:52		18:11						18:53				19:42	19:53	-		-			
ST ETIENNE CARNOT	17:39		17:56		18:14						18:56	19:07			19:45	19:56	-		-	21:06		
ST ETIENNE	17:42	17:50	18:04		18:16	18:20		18:34		18:50	19:04	19:13	19:20		19:48	20:04	20:10	20:20	21:10	21:09	21:20	21:50
CHATEAUCREUX																						
ST CHAMOND		17:59	18:13			18:30		18:43		19:00	19:13	-	19:29			20:13		20:29			21:29	21:59
RIVE DE GIER		18:07	18:21			18:37		18:51		19:07	19:21	-	19:37			20:21		20:37			21:37	22:06
GIVORS VILLE		18:18	18:32	18:38		18:48	18:55	19:02	19:08	19:18	19:32		19:48	19:55		20:31		20:48			21:48	22:19
Givors-Canal TCL						-	19:00							20:00				-			-	
Bonnefond																						
GIVORS CANAL				18:42		-	-		19:12					-		20:35		-			-	
GRIGNY LE SABLON				18:46		-	19:05		19:16					20:05		20:38		-			-	
Vernaïson TCL Place						-	19:10							20:10				-			-	
VERNAISON				18:51		-	-		19:21					-		20:43		-			-	
Pierre-Bénite TCL Centre						-	19:20							20:20				-			-	
PIERRE BENITE				18:57		-	-		19:27					-		20:50		-			-	
OULLINS			18:45	19:00		-	-	19:15	19:30		19:45			-		20:53		-			-	
Oullins Bâtiment																						
Voyageurs						-	19:25							20:25				-			-	
LYON PERRACHE			18:50	19:05		-	19:40	19:20	19:35		19:50			20:40		20:57		-			-	
LYON PART DIEU		18:42				19:12				19:42		19:54	20:42					21:06			22:06	22:39

