



→ PÔLE UNIVERSITAIRE

HORAIRES DU LUNDI AU VENDREDI TOUTE L'ANNÉE

CHAURAY

NIORT

Jours de circulation		CHAURAY PARRIN	VERSAINES	CHAURAY TRÉVINS	CENTRE COMMERCIAL	COLONNES	COLBERT	TRENTE ORMEAUX	CHAMBRE DE MÉTIERS	CAMPUS DES MÉTIERS	MAISONS ROUGES	BELLUNE	BRECHE (Quai A)	GARE SNCF (Quai B)	HÔPITAL	BRAILLE	POLE ATLANTIQUE (Quai B)	POLE UNIVERSITAIRE	Jours de circulation		
Lau V	6:50																				
Lau V	6:50	6:53	6:55	6:58	7:00	7:04	7:06	7:07			6:55	6:59	7:10		7:33	7:35	7:37	7:45	7:50	Lau V	
Lau V	7:10	7:13	7:15	7:18	7:20	7:24	7:26	7:27			7:35	7:39	7:50					8:03	8:10	Lau V	
Lau V	7:30	7:33	7:35	7:38	7:40	7:44	7:46	7:47			7:55	7:59	8:05	8:08	8:10	8:12	8:18	8:25	8:30	Lau V	
Lau V	7:50	7:53	7:55	7:58	8:00	8:04	8:06	8:07			8:15	8:19	8:25	8:28	8:30	8:32	8:38	8:45	8:50	Lau V	
Lau V	8:10	8:13	8:15	8:18	8:20	8:24	8:26	8:27			8:35	8:39	8:45	8:48	8:50	8:52	8:58	9:05	9:10	Lau V	
Lau V	8:30	8:33	8:35	8:38	8:40	8:44	8:46	8:47			8:55	8:59	9:05				9:18	9:25	9:30	Lau V	
Lau V	8:50	8:53	8:55	8:58	9:00	9:04	9:06	9:07			9:15	9:19	9:25	9:28	9:30	9:32	9:38	9:45	9:50	Lau V	
Lau V	9:10	9:13	9:15	9:18	9:20	9:24	9:26	9:27			9:35	9:39	9:45				9:58	10:05	10:10	Lau V	
Lau V			9:35	9:38	9:40	9:44	9:46	9:47			9:55	9:59	10:05	10:08	10:10	10:12	10:18	10:25	10:30	Lau V	
Lau V	9:50	9:53	9:55	9:58	10:00	10:04	10:06	10:07			10:15	10:19	10:25	10:28	10:30	10:32	10:38	10:45	10:50	Lau V	
Lau V			10:15	10:18	10:20	10:24	10:26	10:27			10:35	10:39	10:45	10:48	10:50	10:52	10:58	11:05	11:10	Lau V	
Lau V	10:30	10:33	10:35	10:38	10:40	10:44	10:46	10:47			10:55	10:59	11:05				11:18	11:25	11:30	Lau V	
Lau V			10:55	10:58	11:00	11:04	11:06	11:07			11:15	11:19	11:25	11:28	11:30	11:32	11:38	11:45	11:50	Lau V	
Lau V	11:10	11:13	11:15	11:18	11:20	11:24	11:26	11:27			11:35	11:39	11:45				11:58	12:05	12:10	Lau V	
Lau V			11:35	11:38	11:40	11:44	11:46	11:47			11:55	11:59	12:05	12:08	12:10	12:12	12:18	12:25	12:30	Lau V	
Lau V	11:50	11:53	11:55	11:58	12:00	12:04	12:06	12:07			12:15	12:19	12:25	12:28	12:30	12:32	12:38	12:45	12:50	Lau V	
Lau V	12:10	12:13	12:15	12:18	12:20	12:24	12:26	12:27			12:35	12:39	12:45	12:48	12:50	12:52	12:58	13:05	13:10	Lau V	
Lau V	12:30	12:33	12:35	12:38	12:40	12:44	12:46	12:47			12:55	12:59	13:05				13:18	13:25	13:30	Lau V	
Lau V	12:50	12:53	12:55	12:58	13:00	13:04	13:06	13:07			13:15	13:19	13:25	13:28	13:30	13:32	13:38	13:45	13:50	Lau V	
Lau V	13:10	13:13	13:15	13:18	13:20	13:24	13:26	13:27			13:35	13:39	13:45				13:58	14:05	14:10	Lau V	
Lau V	13:30	13:33	13:35	13:38	13:40	13:44	13:46	13:47			13:55	13:59	14:05	14:08	14:10	14:12	14:18	14:25	14:30	Lau V	
Lau V	13:50	13:53	13:55	13:58	14:00	14:04	14:06	14:07			14:15	14:19	14:25	14:28	14:30	14:32	14:38	14:45	14:50	Lau V	
Lau V	14:10	14:13	14:15	14:18	14:20	14:24	14:26	14:27			14:35	14:39	14:45	14:48	14:50	14:52	14:58	15:05	15:10	Lau V	
Lau V			14:35	14:38	14:40	14:44	14:46	14:47			14:55	14:59	15:05				15:18	15:25	15:30	Lau V	
Lau V	14:50	14:53	14:55	14:58	15:00	15:04	15:06	15:07			15:15	15:19	15:25	15:28	15:30	15:32	15:38	15:45	15:50	Lau V	
Lau V			15:15	15:18	15:20	15:24	15:26	15:27			15:35	15:39	15:45				15:58	16:05	16:10	Lau V	
Lau V	15:30	15:33	15:35	15:38	15:40	15:44	15:46	15:47			15:55	15:59	16:05	16:08	16:10	16:12	16:18	16:25	16:30	Lau V	
Lau V			15:55	15:58	16:00	16:04	16:06	16:07			16:15	16:19	16:25	16:28	16:30	16:32	16:38	16:45	16:50	Lau V	
Lau V	16:10	16:13	16:15	16:18	16:20	16:24	16:26	16:27			16:35	16:39	16:45	16:48	16:50	16:52	16:58	17:05	17:10	Lau V	
Mau V								16:40a					16:55*							Mau V	
Lau V			16:35	16:38	16:40	16:44	16:46	16:47			16:55	16:59	17:03*							Lau V	
Lau V													17:05	17:08	17:10	17:12	17:18	17:25	17:30	Lau V	
Lau V	16:50	16:53	16:55	16:58	17:00	17:04	17:06	17:07			17:15	17:19	17:25	17:28	17:30	17:33	17:36*	17:45	17:50	Lau V	
Lau V	17:10	17:13	17:15	17:18	17:20	17:24	17:26	17:27			17:35	17:39	17:45				17:58	18:05	18:10	Lau V	
L								17:35a					17:50				18:01*			L	
Lau V	17:30	17:33	17:35	17:38	17:40	17:44	17:46	17:47			17:55	17:59	18:05	18:08	18:10	18:12	18:18	18:25	18:30	Lau V	
Lau V	17:50	17:53	17:55	17:58	18:00	18:04	18:06	18:07			18:15	18:19	18:25	18:28	18:30	18:32	18:38	18:45	18:50	Lau V	
Lau V	18:10	18:13	18:15	18:18	18:20	18:24	18:26	18:27			18:35	18:39	18:45	18:48	18:50	18:52	18:58	19:05	19:10	Lau V	
Lau V	18:30	18:33	18:35	18:38	18:40	18:44	18:46	18:47			18:55	18:59	19:05				19:18	19:25	19:30	Lau V	
Lau V	18:50	18:53	18:55	18:58	19:00	19:04	19:06	19:07			19:15	19:19	19:25	19:28	19:30	19:32	19:38	19:45	19:50	Lau V	
Lau V	19:10	19:13	19:15	19:18	19:20	19:24	19:26	19:27			19:35	19:39	19:45				19:58	20:05	20:10	Lau V	
Lau V			19:35	19:38	19:40	19:44	19:46	19:47			19:55	19:59	20:05	20:08	20:10	20:12	20:18	20:25	20:30	Lau V	
Lau V	20:00	20:03	20:05	20:08	20:10	20:14	20:16	20:17			20:25	20:29	20:35	20:38	20:40	20:43	20:46*			Lau V	

Légende :
 | Arrêt non desservi | Lau V Circule du Lundi au Vendredi | Mau V Circule du Mardi au Vendredi | L Circule le Lundi uniquement | * Termine à cet arrêt
 a Sauf vacances scolaires du Campus des Métiers Direct Breche

Vous ne trouvez pas votre arrêt ?
 Rendez-vous sur tanlib.com ou sur l'appli Tanlib

Horaires indicatifs
 La circulation et ses aléas peuvent modifier les horaires

HORAIRES DU SAMEDI UNIQUEMENT TOUTE L'ANNÉE

CHAURAY

NIORT

Jours de circulation		CHAURAY PARRIN	VERSAINES	CHAURAY TRÉVINS	CENTRE COMMERCIAL	COLONNES	COLBERT	TRENTE ORMEAUX	CHAMBRE DE MÉTIERS	MAISONS ROUGES	BELLUNE	BRECHE (Quai A)	GARE SNCF (Quai B)	HÔPITAL	BRAILLE	POLE ATLANTIQUE (Quai B)	Jours de circulation		
S								7:17	7:18	7:25	7:29	7:35	7:39	7:40	7:43	7:46*	S		
S	7:25	7:28	7:30	7:33	7:35	7:39	7:42	7:43	7:46	7:50	7:54	8:00				8:11*	S		
S	7:50	7:53	7:55	7:58	8:00	8:04	8:07	8:08	8:11	8:15	8:19	8:25	8:29	8:30	8:33	8:36*	S		
S	8:10	8:13	8:15	8:18	8:20	8:24	8:27	8:28	8:35	8:39	8:45	8:49	8:50	8:53	8:56*	S			
S	8:30	8:33	8:35	8:38	8:40	8:44	8:47	8:48	8:55	8:59	9:05				9:16*	S			
S	8:50	8:53	8:55	8:58	9:00	9:04	9:07	9:08	9:15	9:19	9:25	9:29	9:30	9:33	9:36*	S			
S			9:15	9:18	9:20	9:24	9:27	9:28	9:35	9:39	9:45				9:56*	S			
S	9:30	9:33	9:35	9:38	9:40	9:44	9:47	9:48	9:55	9:59	10:05	10:09	10:10	10:13	10:16*	S			
S			9:55	9:58	10:00	10:04	10:07	10:08	10:15	10:19	10:25	10:29	10:30	10:33	10:36*	S			
S	10:10	10:13	10:15	10:18	10:20	10:24	10:27	10:28	10:35	10:39	10:45				10:56*	S			
S			10:35	10:38	10:40	10:44	10:47	10:48	10:55	10:59	11:05	11:09	11:10	11:13	11:16*	S			
S	10:50	10:53	10:55	10:58	11:00	11:04	11:07	11:08	11:15	11:19	11:25				11:36*	S			
S			11:15	11:18	11:20	11:24	11:27	11:28	11:35	11:39	11:45	11:49	11:50	11:53	11:56*	S			
S	11:30	11:33	11:35	11:38	11:40	11:44	11:47	11:48	11:55	11:59	12:05	12:09	12:10	12:13	12:16*	S			
S			11:55	11:58	12:00	12:04	12:07	12:08	12:15	12:19	12:25				12:36*	S			
S	12:10	12:13	12:15	12:18	12:20	12:24	12:27	12:28	12:35	12:39	12:45	12:49	12:50	12:53	12:56*	S			
S	12:30	12:33	12:35	12:38	12:40	12:44	12:47	12:48	12:55	12:59	13:05				13:16*	S			
S	12:50	12:53	12:55	12:58	13:00	13:04	13:07	13:08	13:15	13:19	13:25	13:29	13:30	13:33	13:36*	S			
S	13:10	13:13	13:15	13:18	13:20	13:24	13:27	13:28	13:35	13:39	13:45	13:49	13:50	13:53	13:56*	S			
S	13:30	13:33	13:35	13:38	13:40	13:44	13:47	13:48	13:55	13:59	14:05				14:16*	S			
S	13:50	13:53	13:55	13:58	14:00	14:04	14:07	14:08	14:15	14:19	14:25	14:29	14:30	14:33	14:36*	S			
S			14:15	14:18	14:20	14:24	14:27	14:28	14:35	14:39	14:45								

1

→ CHAURAY TRÉVINS / PARPIN

HORAIRES DU LUNDI AU VENDREDI TOUTE L'ANNÉE

NIORT

CHAURAY

Jours de circulation	POLE ATLANTIQUE (Quai A)	BRAILLE	HÔPITAL	GARE SNCF (Quai A)	BRÈCHE (Quai B)	BELLUNE	MAISONS ROUGES	CAMPUS DES MÉTIERS	CHAMBRE DE MÉTIERS	TRENTÉ ORMEAUX	COLBERT	COLONNES	CENTRE COMMERCIAL	CHAURAY TRÉVINS	VERSAINES	CHAURAY PARPIN	Jours de circulation	
Lau V																		Lau V
Lau V	6:40	6:42	6:45	6:49	6:55	6:58	7:04		7:07	7:09	7:12	7:15	7:16	7:19	7:22	7:25	Lau V	
Lau V	6:53	7:00	7:02	7:05	7:09	7:15	7:18	7:24		7:27	7:29	7:32	7:35	7:36	7:39	7:42	Lau V	
Lau V	7:13	7:20	7:22	7:25	7:29	7:35	7:38	7:44		7:47	7:49	7:52	7:55	7:56	7:59	8:02	Lau V	
Lau V		7:35b	7:37b	7:40b	7:44b	7:50b	7:53b	7:59b	8:05b	8:08b	8:10b	8:12b	8:16b	8:17b	8:21b	8:23b	Lau V	
Lau V		7:35c	7:37c	7:40c	7:44c	7:50a		8:05*									Lau V	
Lau V				7:51c	8:00c	8:03c	8:09c		8:12c	8:14c	8:17c	8:20c	8:21c	8:24c	8:27c	8:30c	Lau V	
Lau V	7:53	8:00	8:02	8:05	8:09	8:15	8:18	8:24		8:27	8:29	8:32	8:35	8:36	8:39	8:42	Lau V	
Lau V	8:13	8:20	8:22	8:25	8:29	8:35	8:38	8:44		8:47	8:49	8:52	8:55	8:56	8:59	9:02	Lau V	
Lau V	8:33	8:40	8:42	8:45	8:49	8:55	8:58	9:04		9:07	9:09	9:12	9:15	9:16	9:19*		Lau V	
Lau V	8:53	9:00	9:02	9:05	9:09	9:15	9:18	9:24		9:27	9:29	9:32	9:35	9:36	9:39	9:42	Lau V	
Lau V	9:13	9:20	9:22	9:25	9:29	9:35	9:38	9:44		9:47	9:49	9:52	9:55	9:56	9:59*		Lau V	
Lau V	9:33	9:40	9:42	9:45	9:49	9:55	9:58	10:04		10:07	10:09	10:12	10:15	10:16	10:19	10:22	Lau V	
Lau V	9:53	10:00	10:02	10:05	10:09	10:15	10:18	10:24		10:27	10:29	10:32	10:35	10:36	10:39*		Lau V	
Lau V	10:13	10:20	10:22	10:25	10:29	10:35	10:38	10:44		10:47	10:49	10:52	10:55	10:56	10:59	11:02	Lau V	
Lau V	10:33	10:40	10:42	10:45	10:49	10:55	10:58	11:04		11:07	11:09	11:12	11:15	11:16	11:19*		Lau V	
Lau V	10:53	11:00	11:02	11:05	11:09	11:15	11:18	11:24		11:27	11:29	11:32	11:35	11:36	11:39	11:42	Lau V	
Lau V	11:13	11:20	11:22	11:25	11:29	11:35	11:38	11:44		11:47	11:49	11:52	11:55	11:56	11:59	12:02	Lau V	
Lau V	11:33	11:40	11:42	11:45	11:49	11:55	11:58	12:04		12:07	12:09	12:12	12:15	12:16	12:19	12:22	Lau V	
Lau V	11:53	12:00	12:02	12:05	12:09	12:15	12:18	12:24		12:27	12:29	12:32	12:35	12:36	12:39	12:42	Lau V	
Lau V	12:13	12:20	12:22	12:25	12:29	12:35	12:38	12:44		12:47	12:49	12:52	12:55	12:56	12:59	13:02	Lau V	
Lau V	12:33	12:40	12:42	12:45	12:49	12:55	12:58	13:04		13:07	13:09	13:12	13:15	13:16	13:19	13:22	Lau V	
Lau V	12:53	13:00	13:02	13:05	13:09	13:15	13:18	13:24		13:27	13:29	13:32	13:35	13:36	13:39	13:42	Lau V	
Lau V	13:13	13:20	13:22	13:25	13:29	13:35	13:38	13:44		13:47	13:49	13:52	13:55	13:56	13:59	14:02	Lau V	
Lau V	13:33	13:40	13:42	13:45	13:49	13:55	13:58	14:04		14:07	14:09	14:12	14:15	14:16	14:19*		Lau V	
Lau V	13:53	14:00	14:02	14:05	14:09	14:15	14:18	14:24		14:27	14:29	14:32	14:35	14:36	14:39	14:42	Lau V	
Lau V	14:13	14:20	14:22	14:25	14:29	14:35	14:38	14:44		14:47	14:49	14:52	14:55	14:56	14:59*		Lau V	
Lau V	14:33	14:40	14:42	14:45	14:49	14:55	14:58	15:04		15:07	15:09	15:12	15:15	15:16	15:19	15:22	Lau V	
Lau V	14:53	15:00	15:02	15:05	15:09	15:15	15:18	15:24		15:27	15:29	15:32	15:35	15:36	15:39*		Lau V	
Lau V	15:13	15:20	15:22	15:25	15:29	15:35	15:38	15:44		15:47	15:49	15:52	15:55	15:56	15:59	16:02	Lau V	
Lau V	15:33	15:40	15:42	15:45	15:49	15:55	15:58	16:04		16:07	16:09	16:12	16:15	16:16	16:19*		Lau V	
Lau V	15:53	16:00	16:02	16:05	16:09	16:15	16:18	16:24		16:27	16:29	16:32	16:35	16:36	16:39	16:42	Lau V	
Lau V	16:13	16:20	16:22	16:25	16:29	16:35	16:38	16:44		16:47	16:49	16:52	16:55	16:56	16:59	17:02	Lau V	
Lau V	16:33	16:40	16:42	16:45	16:49	16:55	16:58	17:04		17:07	17:09	17:12	17:15	17:16	17:19	17:22	Lau V	
Lau V	16:53	17:00	17:02	17:05	17:09	17:15	17:18	17:24		17:27	17:29	17:32	17:35	17:36	17:39	17:42	Lau V	
Lau V	17:13	17:20	17:22	17:25	17:29	17:35	17:38	17:44		17:47	17:49	17:52	17:55	17:56	17:59	18:02	Lau V	
Lau V	17:30	17:40	17:42	17:45	17:49	17:55	17:58	18:04		18:07	18:09	18:12	18:15	18:16	18:19	18:22	Lau V	
Lau V	17:47	17:57	17:59	18:02	18:06	18:15	18:18	18:24		18:27	18:29	18:32	18:35	18:36	18:39	18:42	Lau V	
Lau V	18:13	18:20	18:22	18:25	18:29	18:35	18:38	18:44		18:47	18:49	18:52	18:55	18:56	18:59	19:02	Lau V	
Lau V	18:33	18:40	18:42	18:45	18:49	18:55	18:58	19:04		19:07	19:09	19:12	19:15	19:16	19:19*		Lau V	
Lau V	18:53	19:00	19:02	19:05	19:09	19:15	19:18	19:24		19:27	19:29	19:32	19:35	19:36	19:39	19:42	Lau V	
Lau V	19:13	19:20	19:22	19:25	19:29	19:35	19:38	19:44		19:47	19:49	19:52	19:55	19:56	19:59	20:02	Lau V	
Lau V	19:33	19:40	19:42	19:45	19:49	20:00	20:03	20:09		20:12	20:14	20:17	20:20	20:21	20:24	20:27	Lau V	
Lau V	19:53	20:00	20:02	20:05	20:09	20:20	20:23	20:29*									Lau V	
Lau V	20:13	20:20	20:22	20:25	20:29	20:32*											Lau V	

Légende :
 | Arrêt non desservi | Lau V Circule du Lundi au Vendredi | * Termine à cet arrêt | a Direct Campus des Métiers - Circule en période scolaire uniquement.
 b Circule en période de vacances scolaires uniquement. | c Circule en période scolaire uniquement

Vous ne trouvez pas votre arrêt ?
 Rendez-vous sur tanlib.com ou sur l'appli Tanlib

Horaires indicatifs
 La circulation et ses aléas peuvent modifier les horaires

HORAIRES DU SAMEDI UNIQUEMENT TOUTE L'ANNÉE

NIORT

CHAURAY

Jours de circulation	POLE ATLANTIQUE (Quai A)	BRAILLE	HÔPITAL	GARE SNCF (Quai A)	BRÈCHE (Quai B)	BELLUNE	MAISONS ROUGES	CHAMBRE DE MÉTIERS	TRENTÉ ORMEAUX	COLBERT	COLONNES	CENTRE COMMERCIAL	CHAURAY TRÉVINS	VERSAINES	CHAURAY PARPIN	Jours de circulation	
S																	S
S	7:02	7:04	7:07	7:10	7:15	7:18	7:24	7:27	7:28	7:31	7:34	7:35	7:38	7:41	7:44	S	
S	7:32	7:34	7:37	7:40	7:45	7:48	7:54	7:57	7:58	8:01	8:04	8:05	8:08	8:11	8:14	S	
S	8:02	8:04	8:07	8:10	8:15	8:18	8:24	8:27	8:28	8:31	8:34	8:35	8:38	8:41	8:44	S	
S	8:22	8:24	8:27	8:30	8:35	8:38	8:44	8:47	8:48	8:51	8:54	8:55	8:58*			S	
S	8:42	8:44	8:47	8:50	8:55	8:58	9:04	9:07	9:08	9:11	9:14	9:15	9:18	9:21	9:24	S	
S	9:02	9:04	9:07	9:10	9:15	9:18	9:24	9:27	9:28	9:31	9:34	9:35	9:38*			S	
S	9:22	9:24	9:27	9:30	9:35	9:38	9:44	9:47	9:48	9:51	9:54	9:55	9:58	10:01	10:04	S	
S	9:42	9:44	9:47	9:50	9:55	9:58	10:04	10:07	10:08	10:11	10:14	10:15	10:18*			S	
S	10:02	10:04	10:07	10:10	10:15	10:18	10:24	10:27	10:28	10:31	10:34	10:35	10:38	10:41	10:44	S	
S	10:22	10:24	10:27	10:30	10:35	10:38	10:44	10:47	10:48	10:51	10:54	10:55	10:58*			S	
S	10:42	10:44	10:47	10:50	10:55	10:58	11:04	11:07	11:08	11:11	11:14	11:15	11:18	11:21	11:24	S	
S	11:02	11:04	11:07	11:10	11:15	11:18	11:24	11:27	11:28	11:31	11:34	11:35	11:38*			S	
S	11:22	11:24	11:27	11:30	11:35	11:38	11:44	11:47	11:48	11:51	11:54	11:55	11:58	12:01	12:04	S	
S	11:42	11:44	11:47	11:50	11:55	11:58	12:04	12:07	12:08	12:11	12:14	12:15	12:18	12:21	12:24	S	
S	12:02	12:04	12:07	12:10	12:15	12:18	12:24	12:27	12:28	12:31	12:34	12:35	12:38	12:41	12:44	S	
S	12:22	12:24	12:27	12:30	12:35	12:38	12:44	12:47	12:48	12:51	12:54	12:55	12:58	13:01	13:04	S	
S	12:42	12:44	12:47	12:50	12:55	12:58	13:04	13:07	13:08	13:11	13:14	13:15	13:18	13:21	13:24	S	
S	13:02	13:04	13:07	13:10	13:15	13:18	13:24	13:27	13:28	13:31	13:34	13:35	13:38	13:41	13:44	S	
S	13:22	13:24	13:27	13:30	13:35	13:38	13:44	13:47	13:48	13:51	13:54	13:55	13:58*			S	
S	13:42	13:44	13:47	13:50	13:55	13:58	14:04	14:07	14:08	14:11	14:14	14:15	14:18	14:21	14:24	S	
S	14:02	14:04	14:07	14:10	14:15	14:18	14:24	14:27	14:28	14:31	14:34	14:35	14:38*			S	
S	14:22	14:24	14:27	14:30	14:35	14:38	14:44	14:47	14:48	14:51	14:54	14:55	14:58	15:01	15:04	S	
S	14:42	14:44	14:47	14:50	14:55	14:58	15:04	15:07	15:08	15:11	15:14	15:15	15:18*			S	
S	15:02	15:04	15:07	15:10	15:15	15:18	15:24	15:27	15:28	15:31	15:34	15:35	15:38	15:41	15:44	S	
S	15:22	15:24	15:27	15:30	15:35	15:38	15:44	15:47	15:48	15:51	15:54	15:55	15:58*				