

L13

→ CRAPONNE-SUR-ARZON

→ ST-JUST-ST-RAMBERT

→ ST-ETIENNE

La Région vous transporte

Du 25 août 2025

au 23 août 2026

Loire FOREZ

cars Région

Oura

La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

€

Infos tarifs

1 voyage

10 voyages

Mensuel

Pass 12 mois

2,20 €

19,50 €

43,00 €

428 €

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année.

Recevez des informations sur votre ligne par SMS

Pour vous inscrire : www.autocars-chazot.com

Retrouvez les horaires de votre ligne en temps réel sur l'application Bus On Time

autocarschazot

Oura

La carte Oura peut contenir des titres de transport de différents réseaux de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Achat et rechargement sur oura.com.

Pour trouver les horaires et calculer un itinéraire, rendez-vous sur oura.com ou sur l'application mobile Oura

POINTS DE VENTE

ESPACE TRANSPORT STAS/ CARS RÉGION LOIRE

Parvis de la gare de Châteaureux 42000 Saint-Étienne

AGENCE JUST

15 rue Robespierre 42100 Saint-Étienne

AGENCE CHAZOT

1 rue Jean-Baptiste Coudour 42170 Saint-Just Saint-Rambert

Office de Tourisme*

16 avenue de la Libération 42000 St-Etienne

Bar TABAC LE 4B*

Place François Mitterrand 42160 Bonson

*L'achat et le rechargement des abonnements annuels n'est pas possible sur ce point de vente

Allo la Région

04 8000 7000

Renseignements horaires, accessibilité et techniques sur laregionvoustransporte.fr

La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

Vacances scolaires

Toussaint : du lundi 20 octobre au vendredi 31 octobre 2025

Noël : du lundi 22 décembre 2025 au vendredi 2 janvier 2026.

Hiver : du lundi 9 février au vendredi 20 février 2026.

Printemps : du mardi 7 avril au vendredi 17 avril 2026.

Été : du lundi 17 août au vendredi 21 août 2026.

Vacances d'été cars Région

Du lundi 6 juillet au vendredi 14 août 2026.

Ne circule pas le 1^{er} mai.

Vendredi de l'Ascension : Horaires de circulation du samedi.

Abréviations :

L : lundi

M : mardi

Me : mercredi

J : jeudi

V : vendredi

S : samedi

D : dimanche

F : férié

Des changements d'horaires et des perturbations sont possibles en cours d'année, tous les horaires à jour sur laregionvoustransporte.fr

Le réseau se rend accessible.

Gratuité pour les accompagnateurs des personnes titulaires de la Carte Mobilité Inclusion ou Illico Mobilité.

Information sur l'accessibilité des arrêts au 04 8000 7000 ou sur laregionvoustransporte.fr

Arrêt accessible aux personnes à mobilité réduite.

Les jours de marché le dimanche matin, l'arrêt «Carnot Le Nôtre» à St-Etienne est remplacé par l'arrêt STAS rue Ampère. À St-Just-St-Rambert, les arrêts «Saint-Côme», «République», «Remparts» et «Salle Polyv.» sont remplacés par l'arrêt de la Chana.

Ces horaires sont donnés à titre indicatif, les autocars étant soumis aux aléas de la route

L13 CRAPONNE-SUR-ARZON → ST-JUST-ST-RAMBERT → ST-ETIENNE

Communes	Points d'arrêt	Hors vacances								Vacances scolaires								Vacances d'été cars Région				Toute l'année							
		L M Me J V								L M Me J V								L M Me J V				S			D				
CRAPONNE-SUR-ARZON	Croix mission	05:45	06:20	08:00				12:15		14:55	16:35	05:45	06:20	08:00		12:15		14:55	16:35	05:45	12:05	15:05	17:05	07:05	12:05	15:05	17:05	09:00	17:00
	Gare	05:47	06:22	08:02				12:17		14:57	16:37	05:47	06:22	08:02		12:17		14:57	16:37	05:47	12:07	15:07	17:07	07:07	12:07	15:07	17:07	09:02	17:02
USSON-EN-FOREZ	Pontemp. Bas	05:52	06:27	08:07				12:22		15:02	16:42	05:52	06:27	08:07		12:22		15:02	16:42	05:52	12:12	15:12	17:12	07:12	12:12	15:12	17:12	09:07	17:07
	Pontemp. Ht	05:53	06:28	08:08				12:23		15:03	16:43	05:53	06:28	08:08		12:23		15:03	16:43	05:53	12:13	15:13	17:13	07:13	12:13	15:13	17:13	09:08	17:08
	Les Fonds	05:55	06:30	08:10				12:25		15:05	16:45	05:55	06:30	08:10		12:25		15:05	16:45	05:55	12:15	15:15	17:15	07:15	12:15	15:15	17:15	09:10	17:10
	Jouanzecq	05:56	06:31	08:11				12:26		15:06	16:46	05:56	06:31	08:11		12:26		15:06	16:46	05:56	12:16	15:16	17:16	07:16	12:16	15:16	17:16	09:11	17:11
	Beset Bas	05:57	06:32	08:12				12:27		15:07	16:47	05:57	06:32	08:12		12:27		15:07	16:47	05:57	12:17	15:17	17:17	07:17	12:17	15:17	17:17	09:12	17:12
	Ecomusée	06:01	06:36	08:16				12:31		15:11	16:51	06:01	06:36	08:16		12:31		15:11	16:51	06:01	12:21	15:21	17:21	07:21	12:21	15:21	17:21	09:16	17:16
	Grangeneuve	06:03	06:38	08:18				12:33		15:13	16:53	06:03	06:38	08:18		12:33		15:13	16:53	06:03	12:23	15:23	17:23	07:23	12:23	15:23	17:23	09:18	17:18
	Danizet	06:04	06:39	08:19				12:34		15:14	16:54	06:04	06:39	08:19		12:34		15:14	16:54	06:04	12:24	15:24	17:24	07:24	12:24	15:24	17:24	09:19	17:19
	Boulaine	06:06	06:41	08:21				12:36		15:16	16:56	06:06	06:41	08:21		12:36		15:16	16:56	06:06	12:26	15:26	17:26	07:26	12:26	15:26	17:26	09:21	17:21
APINAC	Chalanconnet	06:07	06:42	08:22				12:37		15:17	16:57	06:07	06:42	08:22		12:37		15:17	16:57	06:07	12:27	15:27	17:27	07:27	12:27	15:27	17:27	09:22	17:22
	Les Mas	06:09	06:44	08:24				12:39		15:19	16:59	06:09	06:44	08:24		12:39		15:19	16:59	06:09	12:29	15:29	17:29	07:29	12:29	15:29	17:29	09:24	17:24
ESTIVAREILLES	Gare	06:12	06:47	08:27				12:42		15:22	17:02	06:12	06:47	08:27		12:42		15:22	17:02	06:12	12:32	15:32	17:32	07:32	12:32	15:32	17:32	09:27	17:27
	L'Etang	06:13	06:48	08:28				12:43		15:23	17:03	06:13	06:48	08:28		12:43		15:23	17:03	06:13	12:33	15:33	17:33	07:33	12:33	15:33	17:33	09:28	17:28
	Route du Pin	06:14	06:49	08:29				12:44		15:24	17:04	06:14	06:49	08:29		12:44		15:24	17:04	06:14	12:34	15:34	17:34	07:34	12:34	15:34	17:34	09:29	17:29
	Pont du Rat	06:15	06:50	08:30				12:45		15:25	17:05	06:15	06:50	08:30		12:45		15:25	17:05	06:15	12:35	15:35	17:35	07:35	12:35	15:35	17:35	09:30	17:30
	Pichillon	06:16	06:51	08:31				12:46		15:26	17:06	06:16	06:51	08:31		12:46		15:26	17:06	06:16	12:36	15:36	17:36	07:36	12:36	15:36	17:36	09:31	17:31
SAINT-BONNET-LE-CHATEAU	Bd Ht Forez	06:18	06:53	08:33	10:30	11:25	12:48	14:15	15:28	17:08	06:18	06:53	08:33	11:25	12:48	14:15	15:28	17:08	06:18	12:38	15:38	17:38	07:38	12:38	15:38	17:38	09:33	17:33	
	Col. Falabr.	06:20	06:55	08:35	10:32	11:27	12:50	14:17	15:30	17:10	06:20	06:55	08:35	11:27	12:50	14:17	15:30	17:10	06:20	12:40	15:40	17:40	07:40	12:40	15:40	17:40	09:35	17:35	
LA TOURETTE	Le Grand Guéret	06:23	06:58	08:38	10:35	11:30	12:53	14:20	15:33	17:13	06:23	06:58	08:38	11:30	12:53	14:20	15:33	17:13	06:23	12:43	15:43	17:43	07:43	12:43	15:43	17:43	09:38	17:38	
LURIECQ	Fougerols	06:25	07:00	08:40	10:37	11:32	12:55	14:22	15:35	17:15	06:25	07:00	08:40	11:32	12:55	14:22	15:35	17:15	06:25	12:45	15:45	17:45	07:45	12:45	15:45	17:45	09:40	17:40	
	Bourg	06:27	07:02	08:42	10:39	11:34	12:57	14:24	15:37	17:17	06:27	07:02	08:42	11:34	12:57	14:24	15:37	17:17	06:27	12:47	15:47	17:47	07:47	12:47	15:47	17:47	09:42	17:42	
	Cimetière	06:28	07:03	08:43	10:40	11:35	12:58	14:25	15:38	17:18	06:28	07:03	08:43	11:35	12:58	14:25	15:38	17:18	06:28	12:48	15:48	17:48	07:48	12:48	15:48	17:48	09:43	17:43	
	Somméricq	06:29	07:04	08:44	10:41	11:36	12:59	14:26	15:39	17:19	06:29	07:04	08:44	11:36	12:59	14:26	15:39	17:19	06:29	12:49	15:49	17:49	07:49	12:49	15:49	17:49	09:44	17:44	
PÉRIGNEUX	Nus	06:30	07:05	08:45	10:42	11:37	13:00	14:27	15:40	17:20	06:30	07:05	08:45	11:37	13:00	14:27	15:40	17:20	06:30	12:50	15:50	17:50	07:50	12:50	15:50	17:50	09:45	17:45	
SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ	La Roche	06:34	07:09	08:49	10:46	11:41	13:04	14:31	15:44	17:24	06:34	07:09	08:49	11:41	13:04	14:31	15:44	17:24	06:34	12:54	15:54	17:54	07:54	12:54	15:54	17:54	09:49	17:49	
	Batet	06:37	07:12	08:52	10:49	11:44	13:07	14:34	15:47	17:27	06:37	07:12	08:52	11:44	13:07	14:34	15:47	17:27	06:37	12:57	15:57	17:57	07:57	12:57	15:57	17:57	09:52	17:52	
	Mairie	06:41	07:16	08:56	10:53	11:48	13:11	14:38	15:51	17:31	06:41	07:16	08:56	11:48	13:11	14:38	15:51	17:31	06:41	13:01	16:01	18:01	08:01	13:01	16:01	18:01	09:56	17:56	
	Le Benet	06:43	07:18	08:58	10:55	11:49	13:13	14:40	15:53	17:33	06:43	07:18	08:58	11:49	13:13	14:40	15:53	17:33	06:43	13:03	16:03	18:03	08:03	13:03	16:03	18:03	09:58	17:58	
	Les Plantées	06:45	07:20	09:00	10:57	11:52	13:15	14:42	15:55	17:35	06:45	07:20	09:00	11:52	13:15	14:42	15:55	17:35	06:45	13:05	16:05	18:05	08:05	13:05	16:05	18:05	10:00	18:00	
BONSON	Chemin Rouge	06:47	07:22	09:02	10:59	11:54	13:17	14:44	15:57	17:37	06:47	07:22	09:02	11:54	13:17	14:44	15:57	17:37	06:47	13:07	16:07	18:07	08:07	13:07	16:07	18:07	10:02	18:02	
	Rte St-Marc.	06:50	07:25	09:05	11:02	11:57	13:20	14:47	16:00	17:40	06:50	07:25	09:05	11:57	13:20	14:47	16:00	17:40	06:50	13:10	16:10	18:10	08:10	13:10	16:10	18:10	10:05	18:05	
	Violletière	06:51	07:26	09:06	11:03	11:58	13:21	14:48	16:01	17:41	06:51	07:26	09:06	11:58	13:21	14:48	16:01	17:41	06:51	13:11	16:11	18:11	08:11	13:11	16:11	18:11	10:06	18:06	
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT	Gare	06:52	07:27	09:07	11:04	11:59	13:22	14:49	16:02	17:42	06:52	07:27	09:07	11:59	13:22	14:49	16:02	17:42</											

CRAPONNE-SUR-ARZON	Croix mission
	Gare - TER
USSON-EN-FOREZ	Pontemp. Bas
	Pontemp. Ht
	Les Fonds
	Jouanzecq
	Besset Bas
	Grangeneuve
	Danizet
	Chalanconnet
APINAC	Les Mas
ESTIVAREILLES	Gare - TER
	L'Etang
	Route du Pin
	Pont du Rat
	Pichillon
SAINT-BONNET-LE-CHATEAU	Bd Ht Forez - @ cars Région
	Col. Falabr.
LA TOURETTE	Le Grand Guéret - @ cars Région
LURIECQ	Fougerols - @ cars Région
	Bourg
	Cimetière
	Sommériecq
PÉRIGNEUX	Nus
SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ	La Roche
	Batet
	Mairie - @ cars Région
	Le Benet - @ cars Région
	Les Plantées - @ cars Région
BONSON	Chemin Rouge
	Rte St-Marc.
	Violletière
	Gare - TER - @ cars Région
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT	St-Côme
	Poyet
	République - @ cars Région
	Remparts - @ cars Région
	Salle Polyv. - @ cars Région
	Les Barques - @ cars Région
	Le Pont - @ cars Région
	Gapiand
	Cinépôle
	Cimetière
SAINT-ETIENNE	La Terrasse - TER - @ cars Région - 28
	Carnot - A.Thierry - TER - @ cars Région - 28
	Châteaureux Gare routière - 28 - @ cars Région - @ cars Région - 28
	TER - 28 - @ cars Région - @ cars Région - 28

Communes	Points d'arrêt	Hors vacances												Vacances scolaires								Vacances d'été cars Région				Toute l'année					
		L M Me J V												L M Me J V								L M Me J V				S			D		
SAINT-ÉTIENNE	Châteaureux Gare routière 🚶	07:15	07:45	08:35	10:05	12:10	12:50	14:45	16:00	17:10	17:45	18:45	07:45	08:35	10:05	12:50	14:45	16:00	17:10	17:45	18:45	07:45	10:07	15:07	17:07	07:07	10:07	15:07	17:07	10:55	18:55
	Carnot Nôtre	07:21	07:51	08:41	10:11	12:16	12:56	14:51	16:06	17:16	17:51	18:52	07:51	08:41	10:11	12:56	14:51	16:06	17:16	17:51	18:52	07:51	10:14	15:14	17:14	07:14	10:14	15:14	17:14	11:02	19:02
	La Terrasse	07:28	07:58	08:48	10:18	12:23	13:03	14:58	16:13	17:23	17:58	18:58	07:58	08:48	10:18	13:03	14:58	16:13	17:23	17:58	18:58	07:58	10:20	15:20	17:20	07:20	10:20	15:20	17:20	11:08	19:08
SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT	Cimetière 🚶	07:41	08:11	09:01	10:31	12:36	13:16	15:11	16:26	17:36	18:11	19:13	08:11	09:01	10:31	13:16	15:11	16:26	17:36	18:11	19:13	08:11	10:35	15:35	17:35	07:35	10:35	15:35	17:35	11:23	19:23
	Cinépôle 🚶	07:42	08:12	09:02	10:32	12:37	13:17	15:12	16:27	17:37	18:12	19:14	08:12	09:02	10:32	13:17	15:12	16:27	17:37	18:12	19:14	08:12	10:36	15:36	17:36	07:36	10:36	15:36	17:36	11:24	19:24
	Gapiand	07:43	08:13	09:03	10:33	12:38	13:18	15:13	16:28	17:38	18:13	19:15	08:13	09:03	10:33	13:18	15:13	16:28	17:38	18:13	19:15	08:13	10:37	15:37	17:37	07:37	10:37	15:37	17:37	11:25	19:25
	Le Pont 🚶	07:44	08:14	09:04	10:34	12:39	13:19	15:14	16:29	17:39	18:14	19:16	08:14	09:04	10:34	13:19	15:14	16:29	17:39	18:14	19:16	08:14	10:38	15:38	17:38	07:38	10:38	15:38	17:38	11:26	19:26
	Les Barques 🚶	07:46	08:16	09:06	10:36	12:41	13:21	15:16	16:31	17:41	18:16	19:17	08:16	09:06	10:36	13:21	15:16	16:31	17:41	18:16	19:17	08:16	10:39	15:39	17:39	07:39	10:39	15:39	17:39	11:27	19:27
	Salle Polyv. 🚶	07:47	08:17	09:07	10:37	12:42	13:22	15:17	16:32	17:42	18:17	19:18	08:17	09:07	10:37	13:22	15:17	16:32	17:42	18:17	19:18	08:17	10:40	15:40	17:40	07:40	10:40	15:40	17:40	-	19:28
	Remparts	07:49	08:19	09:09	10:39	12:44	13:24	15:19	16:34	17:44	18:19	19:19	08:19	09:09	10:39	13:24	15:19	16:34	17:44	18:19	19:19	08:19	10:41	15:41	17:41	07:41	10:41	15:41	17:41	-	19:29
	République 🚶	07:49	08:19	09:09	10:39	12:44	13:24	15:19	16:34	17:44	18:19	19:20	08:19	09:09	10:39	13:24	15:19	16:34	17:44	18:19	19:20	08:19	10:42	15:42	17:42	07:42	10:42	15:42	17:42	-	19:30
	Poyet	07:50	08:20	09:10	10:40	12:45	13:25	15:20	16:35	17:45	18:20	19:21	08:20	09:10	10:40	13:25	15:20	16:35	17:45	18:20	19:21	08:20	10:43	15:43	17:43	07:43	10:43	15:43	17:43	-	19:31
	St-Côme 🚶	07:52	08:22	09:12	10:42	12:47	13:27	15:22	16:37	17:47	18:22	19:24	08:22	09:12	10:42	13:27	15:22	16:37	17:47	18:22	19:24	08:22	10:45	15:45	17:45	07:45	10:45	15:45	17:45	-	19:33
BONSON	Gare	07:55	08:25	09:15	10:45	12:50	13:30	15:25	16:40	17:50	18:25	19:28	08:25	09:15	10:45	13:30	15:25	16:40	17:50	18:25	19:28	08:25	10:50	15:50	17:50	07:50	10:50	15:50	17:50	11:38	19:38
	Violletière	07:57	08:27	09:17	10:47	12:52	13:32	15:27	16:42	17:52	18:27	19:29	08:27	09:17	10:47	13:32	15:27	16:42	17:52	18:27	19:29	08:27	10:51	15:51	17:51	07:51	10:51	15:51	17:51	11:39	19:39
	Rte St-Marc.	07:58	08:28	09:18	10:48	12:53	13:33	15:28	16:43	17:53	18:28	19:30	08:28	09:18	10:48	13:33	15:28	16:43	17:53	18:28	19:30	08:28	10:52	15:52	17:52	07:52	10:52	15:52	17:52	11:40	19:40
SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ	Chemin Rouge	08:01	08:31	09:21	10:51	12:56	13:36	15:31	16:46	17:56	18:31	19:33	08:31	09:21	10:51	13:36	15:31	16:46	17:56	18:31	19:33	08:31	10:55	15:55	17:55	07:55	10:55	15:55	17:55	11:43	19:43
	Les Plantées	08:03	08:33	09:23	10:53	12:58	13:38	15:33	16:48	17:58	18:33	19:34	08:33	09:23	10:53	13:38	15:33	16:48	17:58	18:33	19:34	08:33	10:56	15:56	17:56	07:56	10:56	15:56	17:56	11:44	19:44
	Le Benet	08:05	08:35	09:25	10:55	13:00	13:40	15:35	16:50	18:00	18:35	19:35	08:35	09:25	10:55	13:40	15:35	16:50	18:00	18:35	19:35	08:35	10:57	15:57	17:57	07:57	10:57	15:57	17:57	11:45	19:45
	Mairie	08:08	08:38	09:28	10:58	13:03	13:43	15:38	16:53	18:03	18:38	19:39	08:38	09:28	10:58	13:43	15:38	16:53	18:03	18:38	19:39	08:38	11:01	16:01	18:01	08:01	11:01	16:01	18:01	11:49	19:49
PÉRIGNEUX	La Roche	08:14	08:44	09:34	11:04	13:09	13:49	15:44	16:59	18:09	18:44	19:46	08:44	09:34	11:04	13:49	15:44	16:59	18:09	18:44	19:46	08:44	11:08	16:08	18:08	08:08	11:08	16:08	18:08	11:56	19:56
	Nus	08:16	08:46	09:36	11:06	13:11	13:51	15:46	17:01	18:11	18:46	19:50	08:46	09:36	11:06	13:51	15:46	17:01	18:11	18:46	19:50	08:46	11:12	16:12	18:12	08:12	11:12	16:12	18:12	12:00	20:00
LURIECQ	Sommériecq	08:18	08:48	09:38	11:08	13:13	13:53	15:48	17:03	18:13	18:48	19:51	08:48	09:38	11:08	13:53	15:48	17:03	18:13	18:48	19:51	08:48	11:13	16:13	18:13	08:13	11:13	16:13	18:13	12:01	20:01
	Cimetière	08:19	08:49	09:39	11:09	13:14	13:54	15:49	17:04	18:14	18:49	19:53	08:49	09:39	11:09	13:54	15:49	17:04	18:14	18:49	19:53	08:49	11:15	16:15	18:15	08:15	11:15	16:15	18:15	12:03	20:03
	Bourg	08:20	08:50	09:40	11:10	13:15	13:55	15:50	17:05	18:15	18:50	19:54	08:50	09:40	11:10	13:55	15:50	17:05	18:15	18:50	19:54	08:50	11:16	16:16	18:16	08:16	11:16	16:16	18:16	12:04	20:04
	Fougerols	08:23	08:53	09:43	11:13	13:18	13:58	15:53	17:08	18:18	18:53	19:56	08:53	09:43	11:13	13:58	15:53	17:08	18:18	18:53	19:56	08:53	11:18	16:18	18:18	08:18	11:18	16:18	18:18	12:06	20:06
LA TOURETTE	Le Grand Guéret	08:25	08:55	09:45	11:15	13:20	14:00	15:55	17:10	18:20	18:55	19:58	08:55	09:45	11:15	14:00	15:55	17:10	18:20	18:55	19:58	08:55	11:20	16:20	18:20	08:20	11:20	16:20	18:20	12:08	20:08
SAINT-BONNET-LE-CHÂTEAU	Col. Falabr.	08:29	08:59	09:49	11:19	13:24	14:04	15:59	17:14	18:24	18:59	20:00	08:59	09:49	11:19	14:04	15:59	17:14	18:24	18:59	20:00	08:59	11:22	16:22	18:22	08:22	11:22	16:22	18:22	12:10	20:10
	Bd Ht Forez 🚶	08:31	09:01	09:51	11:21	13:26	14:06	16:01	17:16	18:26	19:01	20:02	09:01	09:51	11:21	14:06	16:01	17:16	18:26	19:01	20:02	09:01	11:24	16:24	18:24	08:24	11:24	16:24	18:24	12:12	20:12
ESTIVAREILLES	Pichillon		09:05		11:25		14:10		17:20		19:05	20:06	09:05		11:25	14:10		17:20		19:05	20:06	09:05	11:27	16:27	18:27	08:27	11:27	16:27	18:27	12:15	20:15
	Pont du Rat		09:07		11:27		14:12		17:22		19:07	20:08	09:07		11:27	14:12		17:22		19:07	20:08	09:07	11:28	16:28	18:28	08:28	11:28	16:28	18:28	12:16	20:16
	Route du Pin		09:08		11:28		14:13		17:23		19:08	20:09	09:08		11:28	14:13		17:23		19:08	20:09	09:08	11:29	16:29	18:29	08:29	11:29	16:29	18:29	12:17	20:17
	L'Etang		09:09		11:29		14:14		17:24		19:09	20:10	09:09		11:29	14:14		17:24		19:09	20:10	09:09	11:30	16:30	18:30	08:30	11:30	16:30	18:30	12:18	20:18
	Gare		09:10		11:30		14:15		17:25		19:10	20:11	09:10		11:30	14:15		17:25		19:10	20:11	09:10	11:31	16:31	18:31	08:31	11:31				