

HORAIRES

DU 29 AOÛT AU 18 DEC. 2020

Ligne



● CHARPENNES ↔ PORTE DES ALPES

Les fiches horaires des lignes du réseau TCL sont consultables :

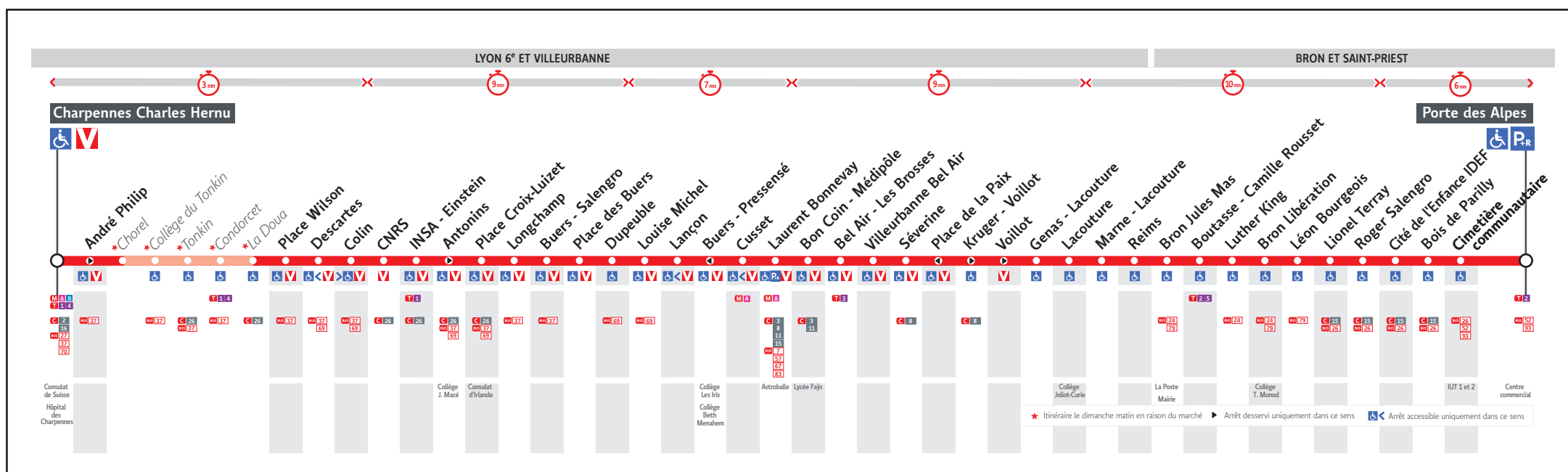


En agence TCL
Part-Dieu, Bellecour, La Soie, Grange
Blanche et Gorge de Loup

Dans un Relais Info Service
Part-Dieu Vilette et Gare de
Vaize

Pour connaître les horaires de passage de vos lignes à un point d'arrêt précis, sur www.tcl.fr, cliquer sur et sélectionner votre ligne puis votre arrêt.

AVANT D'IMPRIMER, PENSEZ À L'ENVIRONNEMENT
 RCS REGISTRE LYON 308 077 635
 Maquette et Composition : Groupe JOLIVE ORMES



HORAIRES VACANCES SCOLAIRES 2020/2021

- du lundi 19 octobre 2020 au dimanche 2 novembre 2020
- du lundi 21 décembre 2020 au dimanche 3 janvier 2021
- du lundi 8 février 2021 au dimanche 21 février 2021
- du lundi 12 avril 2021 au dimanche 25 avril 2021
- le vendredi 14 mai 2021

Le réseau TCL ne fonctionne pas le 1^{er} mai.

VOTRE AGENCE TCL *

Pour vous accompagner dans vos achats de titres de transport

Agence La Soie

Métro ligne A

Station Vaulx-en-Velin La Soie - Lundi au vendredi : 7h30 à 19h00
 6 avenue des Canuts - Samedi : 9h00 à 18h00
 69120 Vaulx-en-Velin - Fermée le dimanche

* Horaires susceptibles de modification y compris pendant les vacances scolaires.

Consultez la liste des Points Service TCL (tabacs et diffuseurs de presse portant l'enseigne TCL) de votre commune sur www.tcl.fr ou dans les guides tarifaires disponibles en agences TCL



SYTRAL BOUGEZ, VIVEZ, AIMEZ !

Lundi au jeudi

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	-	-	5.50	6.05	6.20	6.32	6.44	6.52	-	7.03	7.13	7.22	7.31	7.40	7.49	7.58	8.07	8.16	8.24	8.33	8.42	8.51	9.00	9h09	15h50	15.58	16.06	16.15	16.24	16.33	16.42	16.51	17.00	17.09	17.20	17.29	17.38
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	-	-	5.51	6.06	6.21	6.33	6.45	6.53	-	7.04	7.14	7.23	7.32	7.41	7.50	7.59	8.08	8.17	8.25	8.34	8.43	8.52	9.01			15.59	16.07	16.16	16.25	16.34	16.43	16.52	17.01	17.10	17.21	17.30	17.39
INSA - EINSTEIN	4.57	5.27	-	-	5.57	6.13	6.28	6.40	6.52	7.01	-	7.13	7.23	7.32	7.41	7.50	8.01	8.10	8.19	8.29	8.37	8.46	8.54	9.02	9.10			16.10	16.18	16.27	16.36	16.45	16.55	17.04	17.14	17.23	17.34	17.43	17.52
LAURENT BONNEVAY	5.13	5.43	5.55	6.04	6.14	6.30	6.46	6.58	7.11	7.22	7.26	7.34	7.47	7.58	8.07	8.17	8.28	8.37	8.46	8.54	9.01	9.09	9.15	9.23	9.31			16.34	16.42	16.52	17.01	17.11	17.22	17.31	17.42	17.51	18.02	18.10	18.18
GENAS - LACOUTURE	5.21	5.51	6.03	6.12	6.22	6.40	6.56	7.08	7.21	7.32	7.37	7.45	7.58	8.09	8.18	8.28	8.39	8.48	8.57	9.05	9.12	9.20	9.26	9.34	9.42			16.46	16.54	17.04	17.13	17.23	17.34	17.43	17.54	18.03	18.14	18.22	18.29
BRON LIBERATION	5.28	5.59	6.11	6.20	6.30	6.48	7.05	7.17	7.30	7.42	7.47	7.56	8.09	8.20	8.29	8.39	8.50	8.59	9.08	9.14	9.21	9.29	9.35	9.43	9.51			16.56	17.04	17.14	17.23	17.33	17.44	17.53	18.04	18.13	18.24	18.32	18.39
PORTE DES ALPES	5.33	6.04	6.16	6.25	6.35	6.53	7.10	7.22	7.36	7.49	7.54	8.03	8.16	8.27	8.36	8.46	8.57	9.06	9.15	9.21	9.28	9.36	9.42	9.50	9.58			17.03	17.11	17.21	17.30	17.40	17.51	18.00	18.11	18.20	18.31	18.39	18.46

CHARPENNES CH. HERNU	17.47	17.56	18.05	18.14	18.24	18.34	18.44	18.56	19.08	19.20	19.32	19.44	19.56	20.08	20.20	20.35	20.50	21.10	21.30	21.50	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	17.48	17.57	18.06	18.15	18.25	18.35	18.45	18.57	19.09	19.21	19.33	19.45	19.57	20.09	20.21	20.36	20.51	21.11	21.31	21.51	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	18.01	18.10	18.19	18.28	18.38	18.48	18.57	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.05	20.17	20.29	20.44	20.59	21.19	21.38	21.58	22.28	23.03	23.38	0.13	0.48
LAURENT BONNEVAY	18.26	18.35	18.43	18.50	19.00	19.10	19.17	19.27	19.39	19.51	20.03	20.14	20.24	20.36	20.48	21.02	21.17	21.37	21.55	22.15	22.45	23.20	23.55	0.29	1.04
GENAS - LACOUTURE	18.37	18.46	18.54	19.01	19.10	19.20	19.27	19.37	19.49	20.01	20.12	20.23	20.33	20.45	20.57	21.10	21.25	21.45	22.03	22.23	22.53	23.28	0.03	0.37	1.12
BRON LIBERATION	18.47	18.56	19.04	19.10	19.19	19.29	19.36	19.46	19.58	20.09	20.20	20.31	20.41	20.53	21.05	21.18	21.33	21.53	22.11	22.31	23.01	23.36	0.11	0.44	1.19
PORTE DES ALPES	18.54	19.03	19.11	19.17	19.26	19.35	19.42	19.52	20.04	20.15	20.26	20.37	20.47	20.59	21.10	21.23	21.38	21.58	22.16	22.36	23.06	23.41	0.16	0.48	1.23

Vendredi

CHARPENNES CH. HERNU	4.50	5.20	-	-	5.50	6.05	6.20	6.32	6.44	6.52	-	7.03	7.13	7.22	7.31	7.40	7.49	7.58	8.07	8.16	8.24	8.33	8.42	8.51	9.00	9h09	15h50	15.58	16.06	16.15	16.24	16.33	16.42	16.51	17.00	17.09	17.20	17.29	17.38
CHARPENNES CHARLES HERNU	4.51	5.21	-	-	5.51	6.06	6.21	6.33	6.45	6.53	-	7.04	7.14	7.23	7.32	7.41	7.50	7.59	8.08	8.17	8.25	8.34	8.43	8.52	9.01			15.59	16.07	16.16	16.25	16.34	16.43	16.52	17.01	17.10	17.21	17.30	17.39
INSA - EINSTEIN	4.57	5.27	-	-	5.57	6.13	6.28	6.40	6.52	7.00	-	7.12	7.23	7.32	7.41	7.50	8.01	8.10	8.19	8.29	8.37	8.45	8.53	9.02	9.10			16.10	16.18	16.27	16.36	16.45	16.55	17.04	17.14	17.23	17.34	17.43	17.52
LAURENT BONNEVAY	5.13	5.43	5.55	6.04	6.14	6.30	6.46	6.58	7.11	7.22	7.26	7.34	7.47	7.58	8.07	8.17	8.28	8.37	8.46	8.54	9.01	9.09	9.15	9.23	9.31			16.34	16.42	16.52	17.01	17.11	17.22	17.31	17.42	17.51	18.02	18.10	18.18
GENAS - LACOUTURE	5.21	5.51	6.03	6.12	6.22	6.40	6.56	7.08	7.21	7.32	7.37	7.45	7.58	8.09	8.18	8.28	8.39	8.48	8.57	9.05	9.12	9.20	9.26	9.34	9.42			16.46	16.54	17.04	17.13	17.23	17.34	17.43	17.54	18.03	18.14	18.22	18.29
BRON LIBERATION	5.28	5.59	6.11	6.20	6.30	6.48	7.05	7.17	7.30	7.42	7.47	7.56	8.09	8.20	8.29	8.39	8.50	8.59	9.08	9.14	9.21	9.29	9.35	9.43	9.51			16.56	17.04	17.14	17.23	17.33	17.44	17.53	18.04	18.13	18.24	18.32	18.39
PORTE DES ALPES	5.33	6.04	6.16	6.25	6.35	6.53	7.10	7.22	7.36	7.49	7.54	8.03	8.16	8.27	8.36	8.46	8.57	9.06	9.15	9.21	9.28	9.36	9.42	9.50	9.58			17.03	17.11	17.21	17.30	17.40	17.51	18.00	18.11	18.20	18.31	18.39	18.46

CHARPENNES CH. HERNU	17.47	17.56	18.05	18.14	18.24	18.34	18.44	18.56	19.08	19.20	19.32	19.44	19.56	20.08	20.20	20.35	20.50	21.10	21.30	21.50	22.20	22.55	23.30	0.05	0.40
CHARPENNES CHARLES HERNU	17.48	17.57	18.06	18.15	18.25	18.35	18.45	18.57	19.09	19.21	19.33	19.45	19.57	20.09	20.21	20.36	20.51	21.11	21.31	21.51	22.21	22.56	23.31	0.06	0.41
INSA - EINSTEIN	18.01	18.10	18.19	18.28	18.38	18.48	18.57	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.05	20.17	20.29	20.44	20.59	21.19	21.38	21.58	22.28	23.03	23.38	0.13	0.48
LAURENT BONNEVAY	18.26	18.35	18.43	18.50	19.00	19.10	19.17	19.27	19.39	19.51	20.03	20.14	20.24	20.36	20.48	21.02	21.17	21.37	21.55	22.15	22.45	23.20	23.55	0.29	1.04
GENAS - LACOUTURE	18.37	18.46	18.54	19.01	19.10	19.20	19.27	19.37	19.49	20.01	20.12	20.23	20.33	20.45	20.57	21.10	21.25	21.45	22.03	22.23	22.53	23.28	0.03	0.37	1.12
BRON LIBERATION	18.47	18.56	19.04	19.10	19.19	19.29	19.36	19.46	19.58	20.09	20.20	20.31	20.41	20.53	21.05	21.18	21.33	21.53	22.11	22.31	23.01	23.36	0.11	0.44	1.19
PORTE DES ALPES	18.54	19.03	19.11	19.17	19.26	19.35	19.42	19.52	20.04	20.15	20.26	20.37	20.47	20.59	21.10	21.23	21.38	21.58	22.16	22.36	23.06	23.41	0.16	0.48	1.23

Lundi au jeudi

PORTE DES ALPES	-	5.00	-	-	5.40	-	6.07	-	6.25	-	6.37	6.47	6.53	-	7.03	7.13	7.21	7.29	7.37	7.45	7.53	8.01	8.09	8.17	8.25	8.33	8h41	15h22	15.31	15.40	15.49	15.58	16.07	16.16	16.25	16.34	16.43	16.52	17.01
BRON LIBERATION	-	5.06	-	-	5.46	-	6.13	-	6.31	-	6.44	6.54	7.00	-	7.10	7.20	7.28	7.37	7.45	7.53	8.01	8.09	8.17	8.25	8.33	8.41			15.39	15.48	15.57	16.06	16.15	16.25	16.34	16.43	16.52	17.01	17.11
GENAS - LACOUTURE	-	5.15	-	-	5.55	-	6.22	-	6.41	-	6.54	7.05	7.11	-	7.21	7.31	7.39	7.48	7.57	8.05	8.14	8.22	8.30	8.38	8.45	8.52			15.49	15.58	16.07	16.16	16.26	16.36	16.45	16.55	17.04	17.13	17.23
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.24	5.37	5.50	6.04	6.17	6.31	6.39	6.50	6.54	7.03	7.15	7.22	7.25	7.32	7.43	7.51	8.00	8.09	8.17	8.26	8.34	8.42	8.50	8.57	9.04			16.00	16.11	16.20	16.29	16.39	16.49	16.58	17.09	17.18	17.28	17.39
INSA - EINSTEIN	5.07	5.36	5.49	6.02	6.16	6.29	6.43	6.51	7.02	7.07	7.19	7.32	7.40	7.44	7.51	8.02	8.12	8.21	8.30	8.37	8.46	8.54	9.02	9.09	9.15	9.21			16.19	16.31	16.40	16.49	17.00	17.10	17.19	17.30	17.39	17.49	18.00
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.12	5.41	5.54	6.07	6.21	6.34	6.48	6.56	7.08	7.13	7.25	7.38	7.46	7.50	7.57	8.10	8.21	8.30	8.39	8.46	8.55	9.01	9.09	9.16	9.22	9.28			16.26	16.38	16.47	16.56	17.07	17.18	17.27	17.38	17.47	17.57	18.08

PORTE DES ALPES	17.10	17.19	17.28	17.37	17.46	17.55	18.05	18.15	18.25	18.35	18.45	18.55	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.10	20.25	20.40	21.05	21.30	22.05	22.40	23.10	23.45
BRON LIBERATION	17.20	17.29	17.38	17.47	17.56	18.05	18.14	18.24	18.33	18.43	18.53	19.03	19.15	19.27	19.39	19.51	20.03	20.18	20.33	20.48	21.11	21.36	22.11	22.46	23.16	23.51
GENAS - LACOUTURE	17.32	17.41	17.51	17.59	18.08	18.17	18.26	18.35	18.44	18.54	19.03	19.13	19.25	19.37	19.49	20.01	20.12	20.27	20.42	20.57	21.20	21.45	22.20	22.55	23.24	23.59
LAURENT BONNEVAY	17.48	17.57	18.07	18.15	18.24	18.33	18.41	18.49	18.57	19.07	19.16	19.26	19.35	19.47	19.59	20.10	20.21	20.36	20.51	21.05	21.28	21.53	22.28	23.03	23.32	0.07
INSA - EINSTEIN	18.09	18.18	18.27	18.35	18.43	18.52	19.00	19.07	19.15	19.25	19.34	19.42	19.51	20.02	20.13	20.24	20.35	20.50	21.05	21.19	21.41	22.06	22.40	23.14	23.43	0.18
CHARPENNES CHARLES HERNU	18.16	18.25	18.34	18.42	18.50	18.59	19.06	19.13	19.21	19.31	19.40	19.48	19.57	20.08	20.19	20.30	20.41	20.56	21.11	21.25	21.47	22.12	22.45	23.19	23.48	0.23

Vendredi

PORTE DES ALPES	-	5.00	-	-	5.40	-	6.07	-	6.25	-	6.37	6.47	6.53	-	7.03	7.13	7.21	7.29	7.37	7.45	7.53	8.01	8.09	8.17	8.25	8.33	8h41	15h22	15.31	15.40	15.49	15.58	16.07	16.16	16.25	16.34	16.43	16.52	17.01
BRON LIBERATION	-	5.06	-	-	5.46	-	6.13	-	6.31	-	6.44	6.54	7.00	-	7.10	7.20	7.28	7.37	7.45	7.53	8.01	8.09	8.17	8.25	8.33	8.41			15.39	15.48	15.57	16.06	16.15	16.25	16.34	16.43	16.52	17.01	17.11
GENAS - LACOUTURE	-	5.15	-	-	5.55	-	6.22	-	6.41	-	6.54	7.05	7.11	-	7.21	7.31	7.39	7.48	7.57	8.05	8.14	8.22	8.30	8.38	8.45	8.52			15.49	15.58	16.07	16.16	16.26	16.36	16.45	16.55	17.04	17.13	17.23
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.24	5.37	5.50	6.04	6.17	6.31	6.39	6.50	6.54	7.03	7.15	7.22	7.25	7.32	7.43	7.51	8.00	8.09	8.17	8.26	8.34	8.42	8.50	8.57	9.04			16.00	16.11	16.20	16.29	16.39	16.49	16.58	17.09	17.18	17.28	17.39
INSA - EINSTEIN	5.07	5.36	5.49	6.02	6.16	6.29	6.43	6.51	7.02	7.07	7.19	7.32	7.40	7.44	7.51	8.02	8.12	8.21	8.30	8.37	8.46	8.54	9.02	9.09	9.15	9.21			16.19	16.31	16.40	16.49	17.00	17.10	17.19	17.30	17.39	17.49	18.00
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.12	5.41	5.54	6.07	6.21	6.34	6.48	6.56	7.08	7.13	7.25	7.38	7.46	7.50	7.57	8.10	8.21	8.30	8.39	8.46	8.55	9.01	9.09	9.16	9.22	9.28			16.26	16.38	16.47	16.56	17.07	17.18	17.27	17.38	17.47	17.57	18.08

PORTE DES ALPES	17.10	17.19	17.28	17.37	17.46	17.55	18.05	18.15	18.25	18.35	18.45	18.55	19.07	19.19	19.31	19.43	19.55	20.10	20.25	20.40	21.05	21.30	22.05	22.40	23.10	23.45
BRON LIBERATION	17.20	17.29	17.38	17.47	17.56	18.05	18.14	18.24	18.33	18.43	18.53	19.03	19.15	19.27	19.39	19.51	20.03	20.18	20.33	20.48	21.11	21.36	22.11	22.46	23.16	23.51
GENAS - LACOUTURE	17.32	17.41	17.51	17.59	18.08	18.17	18.26	18.35	18.44	18.54	19.03	19.13	19.25	19.37	19.49	20.01	20.12	20.27	20.42	20.57	21.20	21.45	22.20	22.55	23.24	23.59
LAURENT BONNEVAY	17.48	17.57	18.07	18.15	18.24	18.33	18.41	18.49	18.57	19.07	19.16	19.26	19.35	19.47	19.59	20.10	20.21	20.36	20.51	21.05	21.28	21.53	22.28	23.03	23.32	0.07
INSA - EINSTEIN	18.09	18.18	18.27	18.35	18.43	18.52	19.00	19.07	19.15	19.25	19.34	19.42	19.51	20.02	20.13	20.24	20.35	20.50	21.05	21.19	21.41	22.06	22.40	23.14	23.43	0.18
CHARPENNES CHARLES HERNU	18.16	18.25	18.34	18.42	18.50	18.59	19.06	19.13	19.21	19.31	19.40	19.48	19.57	20.08	20.19	20.30	20.41	20.56	21.11	21.25	21.47	22.12	22.45	23.19	23.48	0.23

Samedi

PORTE DES ALPES	-	5.00	5.35	6.05	-	6.35	7.00	7.20	7.40	8.00	-	8.20	8.35	8.50	9.05	9.20	9.35	9.50	10.05	10.20	10.35	10.50	11.05	11.20	11.35	11.50	12.05	-	12.20	12.35	-	12.50	13.05	13h20	19h10	19.25	19.40	19.55	20.10		
BRON LIBERATION	-	5.05	5.40	6.10	-	6.40	7.05	7.25	7.46	8.06	-	8.26	8.42	8.57	9.12	9.27	9.42	9.57	10.13	10.28	10.43	10.58	11.13	11.28	11.43	11.58	12.13	-	12.28	12.43	-	12.58	13.13			19.33	19.48	20.03	20.18		
GENAS - LACOUTURE	-	5.13	5.48	6.18	-	6.49	7.14	7.34	7.55	8.16	-	8.36	8.52	9.07	9.22	9.37	9.52	10.07	10.23	10.38	10.53	11.08	11.23	11.38	11.53	12.08	12.23	-	12.38	12.53	-	13.08	13.23			19.43	19.58	20.12	20.27		
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.21	5.56	6.26	6.41	6.57	7.23	7.43	8.04	8.26	8.33	8.46	9.01	9.16	9.31	9.46	10.01	10.16	10.32	10.48	11.03	11.18	11.33	11.48	12.04	12.19	12.34	12.41	12.49	13.04	13.11	13.19	13.34	Toutes les 10 minutes				19.54	20.09	20.22	20.36
INSA - EINSTEIN	5.06	5.32	6.07	6.37	6.52	7.08	7.35	7.55	8.18	8.40	8.47	9.00	9.16	9.31	9.46	10.01	10.16	10.31	10.47	11.03	11.18	11.33	11.48	12.03	12.19	12.34	12.49	12.56	13.04	13.19	13.26	13.34	13.49					20.09	20.24	20.37	20.50
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.11	5.37	6.12	6.42	6.57	7.13	7.40	8.00	8.24	8.46	8.53	9.06	9.22	9.37	9.52	10.07	10.22	10.37	10.53	11.09	11.24	11.39	11.54	12.09	12.25	12.40	12.55	13.02	13.10	13.25	13.32	13.40	13.55					20.15	20.30	20.43	20.56

PORTE DES ALPES	20.25	20.40	21.00	21.30	22.05	22.40	23.10	23.45											
BRON LIBERATION	20.33	20.48	21.07	21.37	22.12	22.46	23.16	23.51											
GENAS - LACOUTURE	20.42	20.57	21.16	21.46	22.21	22.55	23.25	0.00											
LAURENT BONNEVAY	20.51	21.05	21.24	21.54	22.29	23.03	23.33	0.08											
INSA - EINSTEIN	21.04	21.18	21.37	22.05	22.40	23.14	23.44	0.19											
CHARPENNES CHARLES HERNU	21.10	21.24	21.43	22.11	22.45	23.19	23.49	0.24											

Dimanches et fêtes

	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)																									
PORTE DES ALPES	6.40	7.24	-	8.08	-	8.53	-	9.36	-	10.20	-	11.04	-	11.50	-	12.35	13.15	13.50	14.26	15.01	15.36	16.11	16.46	17.21	17.57	18.33	19.08	19.43	20.18	20.53	21.30	22.05	22.40	23.10	23.45
BRON LIBERATION	6.45	7.29	-	8.14	-	9.00	-	9.43	-	10.27	-	11.11	-	11.57	-	12.41	13.21	13.56	14.32	15.08	15.43	16.18	16.53	17.28	18.04	18.40	19.15	19.49	20.23	20.58	21.35	22.10	22.45	23.15	23.50
GENAS - LACOUTURE	6.53	7.38	-	8.23	-	9.10	-	9.53	-	10.38	-	11.21	-	12.06	-	12.50	13.30	14.05	14.41	15.17	15.52	16.27	17.02	17.37	18.13	18.49	19.24	19.58	20.32	21.06	21.43	22.18	22.53	23.23	23.58
LAURENT BONNEVAY	7.01	7.46	8.07	8.32	8.51	9.19	9.38	10.03	10.21	10.48	11.07	11.31	11.51	12.16	12.35	12.59	13.39	14.14	14.50	15.26	16.01	16.36	17.11	17.46	18.22	18.58	19.33	20.07	20.40	21.14	21.51	22.26	23.01	23.31	0.06
INSA - EINSTEIN	7.13	7.59	8.21	8.46	9.06	9.34	9.53	10.18	10.36	11.04	11.23	11.47	12.07	12.32	12.51	13.15	13.55	14.30	15.05	15.41	16.16	16.51	17.26	18.01	18.37	19.13	19.48	20.21	20.54	21.26	22.02	22.37	23.12	23.42	0.17
CHARPENNES CHARLES HERNU	7.19	8.05	8.27	8.52	9.13	9.41	10.00	10.25	10.43	11.11	11.30	11.54	12.14	12.38	12.57	13.21	14.01	14.36	15.11	15.47	16.22	16.57	17.32	18.07	18.43	19.19	19.54	20.26	20.59	21.31	22.07	22.42	23.17	23.47	0.22

(1) Itinéraire dévié en raison du marché de Villeurbanne

Lundi au vendredi - Vacances Scolaires

PORTE DES ALPES	-	5.00	-	5.35	-	-	6.05	6.20	-	6.36	6.47	-	7h00	18h46	18.58	19.12	19.23	19.34	19.46	19.58	20.10	20.27	20.42	21.00	21.30	22.05	22.40	23.10	23.45					
BRON LIBERATION	-	5.06	-	5.41	-	-	6.11	6.26	-	6.42	6.53	-			19.06	19.20	19.31	19.42	19.54	20.05	20.17	20.34	20.49	21.07	21.37	22.12	22.47	23.17	23.52					
GENAS - LACOUTURE	-	5.14	-	5.49	-	-	6.20	6.36	-	6.52	7.03	-			19.17	19.31	19.41	19.52	20.04	20.15	20.27	20.44	20.59	21.17	21.47	22.20	22.55	23.25	0.00					
LAURENT BONNEVAY	4.55	5.22	5.42	5.57	6.08	6.18	6.29	6.45	6.51	7.01	7.12	7.20	Toutes les 10 minutes		19.27	19.41	19.51	20.02	20.13	20.24	20.36	20.53	21.08	21.26	21.56	22.29	23.04	23.34	0.08					
INSA - EINSTEIN	5.06	5.33	5.53	6.08	6.19	6.29	6.40	6.57	7.04	7.15	7.26	7.34			19.42	19.56	20.05	20.16	20.27	20.38	20.48	21.04	21.19	21.37	22.07	22.40	23.15	23.45	0.19					
CHARPENNES CHARLES HERNU	5.11	5.38	5.58	6.13	6.24	6.34	6.45	7.02	7.09	7.20	7.31	7.40			19.48	20.02	20.11	20.22	20.33	20.44	20.54	21.09	21.24	21.42	22.12	22.45	23.20	23.50	0.24					