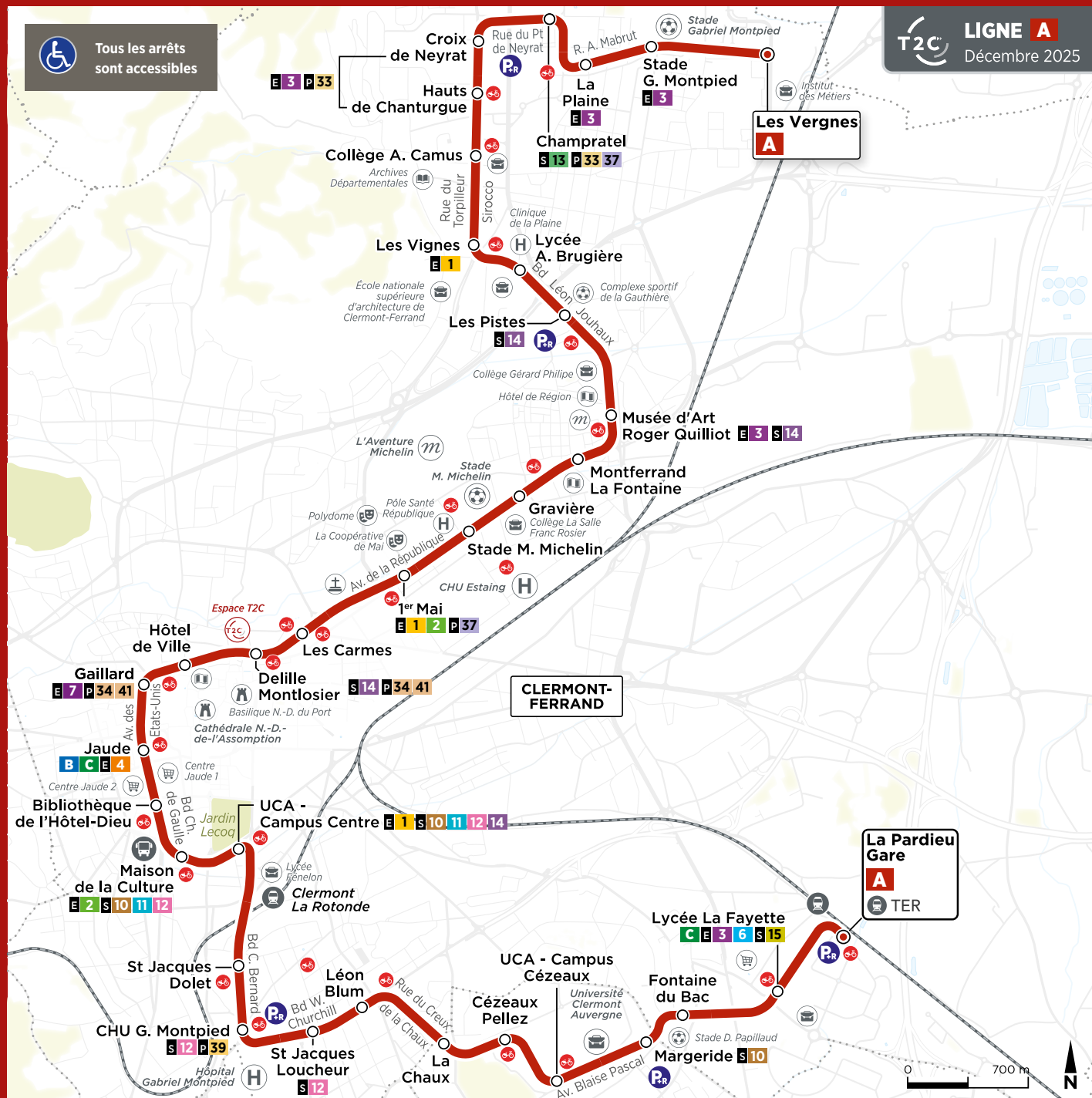




A

Les Vergnes La Pardieu Gare

Itinéraire et horaires valables
à compter du 20 décembre 2025

INFORMATIONS PRATIQUES

APPLI GRATUITE

Retrouvez les horaires en temps réel en téléchargeant gratuitement l'appli T2C sur :



ESPACE T2C

35 rue Montlosier
63000 Clermont-Ferrand

ALLO T2C
04 73 28 70 00

(renseignements horaires, itinéraires, tarifs et objets trouvés ...)



» DU LUNDI AU VENDREDI

	Les Vergnes	Champratel	Les Vignes	Musée d'Art Roger Quilliot	1 ^{er} Mai	Défilé Montoisier	Jouette	Maison de la Culture	CHU G. Montpied	UCA - Campus Cézaux	La Pardieu Gare
	04.16	04.22	04.27	04.33	04.36	04.41	04.44	04.50	04.59	05.06	
	04.41	04.46	04.51	04.56	04.59	05.04	05.07	05.12	05.20	05.26	
	05.04	05.09	05.14	05.19	05.22	05.27	05.30	05.35	05.43	05.49	
	05.26	05.31	05.36	05.41	05.44	05.49	05.52	05.57	06.05	06.11	
05.37	05.43	05.48	05.53	05.58	06.01	06.06	06.09	06.14	06.22	06.28	
	05.54	05.59	06.04	06.09	06.12	06.17	06.20	06.25	06.33	06.39	
05.59	06.04	06.09	06.14	06.19	06.22	06.27	06.30	06.35	06.43	06.49	
	06.12	06.17	06.22	06.27	06.30	06.35	06.38	06.43	06.51	06.57	
06.14	06.19	06.24	06.29	06.34	06.37	06.42	06.45	06.50	06.58	07.04	
	06.25	06.30	06.35	06.40	06.43	06.48	06.51	06.56	07.04	07.11	
06.26	06.31	06.36	06.41	06.46	06.49	06.54	06.57	07.02	07.10	07.17	
	06.35	06.40	06.45	06.51	06.54	06.59	07.02	07.07	07.15	07.22	
06.35	06.40	06.45	06.50	06.56	06.59	07.04	07.07	07.12	07.20	07.27	
	06.45	06.50	06.55	07.01	07.04	07.09	07.12	07.17	07.26	07.33	
06.45	06.50	06.55	07.00	07.06	07.09	07.14	07.17	07.22	07.31	07.38	
	06.55	07.00	07.05	07.11	07.14	07.19	07.22	07.28	07.38	07.45	
06.55	07.00	07.05	07.10	07.16	07.20	07.25	07.28	07.34	07.44	07.51	
	07.05	07.10	07.15	07.21	07.25	07.30	07.33	07.39	07.49	07.56	
07.04	07.09	07.14	07.19	07.25	07.29	07.34	07.37	07.43	07.53	08.00	
	07.12	07.18	07.23	07.30	07.34	07.40	07.43	07.49	07.59	08.06	
07.12	07.17	07.23	07.28	07.35	07.39	07.45	07.48	07.54	08.03	08.10	
	07.22	07.28	07.33	07.40	07.44	07.50	07.53	07.59	08.08	08.15	
07.22	07.27	07.33	07.38	07.45	07.49	07.55	07.58	08.04	08.12	08.19	
Puis un tram toutes les 5 à 8 minutes. À partir de 18h40 environ, un tram toutes les 8 à 15 minutes.											
20.07	20.12	20.17	20.22	20.28	20.31	20.36	20.40	20.45	20.53	20.59	
20.23	20.28	20.33	20.38	20.44	20.47	20.52	20.55	21.00	21.08	21.14	
20.39	20.44	20.49	20.54	21.00	21.03	21.07	21.10	21.15	21.23	21.29	
21.02	21.07	21.12	21.17	21.23	21.26	21.30	21.33	21.38	21.46	21.52	
21.32	21.37	21.42	21.47	21.53	21.56	22.00	22.03	22.08	22.16	22.22	
22.02	22.07	22.12	22.17	22.23	22.26	22.30	22.33	22.38	22.46	22.52	
22.32	22.37	22.42	22.47	22.53	22.56	23.00	23.03	23.08	23.16	23.22	
23.02	23.07	23.12	23.17	23.23	23.26	23.30	23.33	23.38	23.46	23.52	
23.32	23.37	23.42	23.47	23.53	23.56	00.00	00.03	00.08	00.16	00.22	
00.02	00.07	00.12	00.17	00.23	00.26	00.30	00.33	00.38	00.46	00.52	
00.29	00.34	00.39	00.44	00.50	00.53	01.00	01.03	01.08	01.16	01.22	

» DU LUNDI AU VENDREDI

[illegible]

» LE SAMEDI

	Les Vergnes	Champratel	Les Vignes	Musée d'Art Roger Quilliot	1 ^{er} Mai	Deville Montfavier	Jaulde	Maison de la Culture	CHUG Montpied	UICA - Campus Cézanne	La Pandue Ecure
	04.16	04.22	04.27	04.33	04.36	04.41	04.44	04.50	04.59	05.06	
	04.41	04.46	04.51	04.56	04.59	05.04	05.07	05.12	05.20	05.26	
	05.04	05.09	05.14	05.19	05.22	05.27	05.30	05.35	05.43	05.49	
	05.26	05.31	05.36	05.41	05.44	05.49	05.52	05.57	06.05	06.11	
05.38	05.43	05.48	05.53	05.58	06.01	06.06	06.09	06.14	06.22	06.28	
	05.59	06.04	06.09	06.14	06.17	06.22	06.25	06.30	06.38	06.44	
06.09	06.14	06.19	06.24	06.29	06.32	06.37	06.40	06.45	06.53	06.59	
	06.21	06.26	06.32	06.37	06.42	06.45	06.50	06.53	06.58	07.06	07.12
	06.34	06.39	06.45	06.50	06.55	06.58	07.03	07.06	07.11	07.19	07.25
	06.45	06.50	06.56	07.01	07.07	07.10	07.15	07.18	07.23	07.31	07.37
	06.57	07.02	07.08	07.13	07.19	07.22	07.27	07.30	07.35	07.43	07.49
	07.08	07.13	07.19	07.24	07.30	07.33	07.38	07.41	07.46	07.54	08.00
	07.19	07.24	07.30	07.35	07.41	07.44	07.49	07.52	07.57	08.05	08.11
	07.30	07.35	07.41	07.46	07.52	07.55	08.00	08.03	08.08	08.16	08.22
	07.41	07.46	07.52	07.57	08.03	08.06	08.11	08.14	08.19	08.27	08.33
	07.53	07.58	08.04	08.09	08.14	08.17	08.22	08.25	08.30	08.38	08.45
	08.05	08.10	08.16	08.21	08.26	08.29	08.34	08.37	08.42	08.50	08.57
	08.17	08.22	08.28	08.33	08.38	08.41	08.46	08.49	08.54	09.02	09.09
	08.29	08.34	08.40	08.45	08.50	08.53	08.58	09.01	09.06	09.14	09.21
	08.40	08.45	08.51	08.56	09.02	09.05	09.10	09.13	09.18	09.26	09.32
	08.52	08.57	09.03	09.08	09.14	09.17	09.22	09.25	09.30	09.38	09.44
	09.04	09.09	09.15	09.20	09.26	09.29	09.34	09.37	09.42	09.50	09.56
	09.16	09.21	09.27	09.32	09.38	09.41	09.46	09.49	09.54	10.02	10.08
	09.27	09.32	09.38	09.43	09.49	09.52	09.57	10.00	10.05	10.13	10.19
	09.39	09.44	09.50	09.55	10.01	10.04	10.09	10.12	10.17	10.25	10.31
	09.50	09.55	10.01	10.06	10.12	10.15	10.20	10.23	10.28	10.36	10.42

[illegible]

» LE SAMEDI

	La Pardieu Gare	UCA - Campus Cézaireux	CHU G. Monpiéd	Maison de la Culture	Jaulde	Deille Montlosier	1 ^{er} Mai	Musée d'Art Roger Quilliot	Les Vignes	Champratel	Les Vergnes
	04.36	04.43	04.52	04.58	05.01	05.05	05.09	05.15	05.19	05.26	05.33
	05.14	05.20	05.28	05.33	05.36	05.39	05.43	05.49	05.53	05.59	06.05
p									(06.12)	06.16	
	05.34	05.40	05.48	05.53	05.56	05.59	06.03	06.09	06.13	06.19	06.25
p									(06.36)	06.40	
	05.57	06.03	06.11	06.16	06.19	06.22	06.26	06.32	06.36	06.42	06.48
	06.12	06.18	06.26	06.31	06.34	06.37	06.41	06.47	06.51	06.57	07.03
p									(07.10)	07.14	
	06.27	06.33	06.41	06.46	06.49	06.52	06.56	07.02	07.06	07.12	07.18
	06.40	06.46	06.54	06.59	07.02	07.05	07.09	07.15	07.19	07.25	07.31
	06.53	06.59	07.07	07.12	07.15	07.18	07.22	07.28	07.32	07.38	07.44
	07.06	07.12	07.20	07.25	07.28	07.31	07.35	07.41	07.45	07.51	07.57
	07.19	07.25	07.33	07.38	07.41	07.44	07.48	07.54	07.58	08.04	08.10
	07.31	07.37	07.45	07.50	07.53	07.56	08.00	08.06	08.10	08.16	08.22
	07.43	07.49	07.57	08.02	08.05	08.09	08.13	08.19	08.23	08.29	08.35
	07.55	08.01	08.09	08.14	08.17	08.21	08.25	08.31	08.35	08.41	08.47
	08.06	08.12	08.20	08.25	08.28	08.32	08.36	08.42	08.46	08.52	08.58
	08.18	08.24	08.32	08.37	08.40	08.44	08.48	08.54	08.58	09.04	09.10
	08.28	08.34	08.42	08.47	08.51	08.55	08.59	09.05	09.09	09.15	09.21
	08.39	08.45	08.53	08.58	09.02	09.06	09.10	09.16	09.20	09.26	09.32
	08.51	08.57	09.05	09.10	09.14	09.18	09.22	09.28	09.32	09.38	09.44
	09.03	09.09	09.17	09.22	09.26	09.30	09.34	09.40	09.44	09.50	09.56
p									(10.00)	10.04	
	09.15	09.21	09.29	09.34	09.38	09.42	09.46	09.52	09.56	10.02	10.08
	09.28	09.34	09.42	09.47	09.51	09.55	09.59	10.05	10.09	10.15	10.21
	09.40	09.46	09.54	09.59	10.03	10.07	10.11	10.17	10.21	10.27	10.33
	09.52	09.58	10.06	10.11	10.15	10.19	10.23	10.29	10.33	10.39	10.45
	10.03	10.09	10.17	10.22	10.26	10.30	10.34	10.40	10.44	10.50	10.56
p									(11.01)	11.05	
	10.15	10.21	10.29	10.34	10.38	10.42	10.46	10.52	10.56	11.02	11.08



	La Pardieu Gare	UCA - Campus Cézaireux	CHU G. Montpié	Maison de la Culture	Jaudes	Dellille Monthiosier	1 ^e Mai	Musée d'Art Roger Quilliot	Les Vignes	Champreisel	Les Vergnes
10.27	10.33	10.41	10.46	10.50	10.54	10.58	11.04	11.08	11.14	11.20	
10.38	10.44	10.52	10.57	11.01	11.05	11.09	11.15	11.19	11.25	11.31	
10.49	10.55	11.03	11.08	11.12	11.16	11.20	11.26	11.30	11.36	11.42	
10.59	11.05	11.13	11.18	11.22	11.26	11.30	11.36	11.40	11.46	11.52	
Puis un tram toutes les 8 à 10 minutes.											
À partir de 18h30 environ,											
un tram toutes les 10 à 15 minutes.											
19.51	19.57	20.05	20.10	20.14	20.18	20.22	20.28	20.32	20.38	20.44	
20.07	20.13	20.21	20.26	20.30	20.34	20.38	20.44	20.48	20.54	20.59	
20.22	20.28	20.36	20.41	20.45	20.48	20.52	20.58	21.02	21.08	21.13	
20.37	20.43	20.51	20.56	21.00	21.03	21.07	21.13	21.17	21.23	21.28	
20.52	20.58	21.06	21.11	21.14	21.17	21.21	21.26	21.30	21.36	21.42	
21.07	21.13	21.21	21.26	21.29	21.32	21.36	21.41	21.45	21.51	21.57	
21.22	21.28	21.36	21.41	21.44	21.47	21.51	21.56	22.00	22.06	22.12	
21.38	21.44	21.52	21.57	22.00	22.03	22.07	22.12	22.16	22.22	22.28	
22.08	22.14	22.22	22.27	22.30	22.33	22.37	22.42	22.46	22.52	22.58	
22.38	22.44	22.52	22.57	23.00	23.03	23.07	23.12	23.16	23.22	23.28	
23.08	23.14	23.22	23.27	23.30	23.33	23.37	23.42	23.46			
p									(23.54)	23.58	
p									(00.21)	00.25	
23.38	23.44	23.52	23.57	00.00	00.03	00.07	00.12	00.16	00.22	00.27	
00.08	00.14	00.22	00.27	00.30	00.33	00.37	00.42	00.46	00.52	00.57	
00.35	00.41	00.49	00.54	01.00	01.03	01.07	01.12	01.16	01.22	01.27	



>> LE DIMANCHE ET LES JOURS FÉRIÉS

	Les Vergnes	Champratel	Les Vignes	Musée d'Art Roger Quilliot	1 ^{er} Mai	Défilé Montlosier	Jauze	Maison de la Culture	CHUG, Montpied	UCA - Campus Cézéaux	La Pardieu Gare
	04.32	04.38	04.43	04.49	04.52	04.57	05.00	05.06	05.15	05.22	
	05.14	05.20	05.25	05.30	05.33	05.38	05.41	05.46	05.54	06.00	
05.38	05.44	05.50	05.55	06.00	06.03	06.08	06.11	06.16	06.24	06.30	
06.09	06.14	06.20	06.25	06.30	06.33	06.38	06.41	06.46	06.54	07.00	
06.39	06.44	06.50	06.55	07.00	07.03	07.08	07.11	07.16	07.24	07.30	
07.09	07.14	07.20	07.25	07.30	07.33	07.38	07.41	07.46	07.54	08.00	
07.39	07.44	07.50	07.55	08.00	08.03	08.08	08.11	08.16	08.24	08.30	
08.00	08.05	08.11	08.16	08.22	08.25	08.30	08.33	08.38	08.46	08.52	
08.20	08.25	08.31	08.36	08.42	08.45	08.50	08.53	08.58	09.06	09.12	
08.41	08.46	08.52	08.57	09.03	09.06	09.11	09.14	09.19	09.27	09.33	
09.03	09.08	09.14	09.19	09.25	09.28	09.33	09.36	09.41	09.49	09.55	
09.25	09.30	09.36	09.41	09.47	09.50	09.55	09.58	10.03	10.11	10.17	
09.47	09.52	09.58	10.03	10.09	10.12	10.17	10.20	10.25	10.33	10.39	
10.09	10.14	10.20	10.25	10.31	10.34	10.39	10.43	10.48	10.56	11.02	
10.31	10.36	10.42	10.47	10.53	10.56	11.01	11.05	11.10	11.18	11.24	
10.52	10.57	11.03	11.08	11.14	11.17	11.22	11.26	11.31	11.39	11.45	
11.12	11.17	11.23	11.28	11.33	11.36	11.41	11.45	11.50	11.58	12.04	
11.31	11.36	11.42	11.47	11.52	11.55	12.00	12.04	12.09	12.17	12.23	
11.50	11.55	12.01	12.06	12.11	12.14	12.19	12.23	12.28	12.36	12.42	
12.07	12.12	12.18	12.23	12.28	12.31	12.36	12.40	12.45	12.53	12.59	
12.23	12.28	12.34	12.39	12.44	12.47	12.52	12.56	13.01	13.09	13.15	
12.40	12.45	12.51	12.56	13.01	13.04	13.09	13.12	13.17	13.25	13.31	
12.57	13.02	13.08	13.13	13.19	13.22	13.27	13.30	13.35	13.43	13.49	
13.14	13.19	13.25	13.30	13.36	13.39	13.44	13.47	13.52	14.00	14.06	
13.32	13.37	13.43	13.48	13.54	13.57	14.02	14.05	14.10	14.18	14.24	
13.50	13.55	14.01	14.06	14.12	14.15	14.20	14.23	14.28	14.36	14.42	
14.08	14.13	14.19	14.24	14.30	14.33	14.38	14.41	14.46	14.54	15.00	
14.26	14.31	14.37	14.42	14.48	14.51	14.56	14.59	15.04	15.12	15.18	



	Les Vergnes	Champratel	Les Vignes	Musée d'Art Roger Quilliot	1 ^{er} Mai	Défilé Montlosier	Jauze	Maison de la Culture	CHUG, Montpied	UCA - Campus Cézéaux	La Pardieu Gare
14.43	14.48	14.54	14.59	15.05	15.08	15.13	15.16	15.21	15.29	15.35	
15.00	15.05	15.11	15.16	15.22	15.25	15.30	15.33	15.38	15.46	15.52	
15.17	15.22	15.28	15.33	15.39	15.42	15.47	15.50	15.55	16.03	16.09	
15.34	15.39	15.45	15.50	15.56	15.59	16.04	16.07	16.12	16.20	16.26	
15.51	15.56	16.02	16.07	16.13	16.16	16.21	16.24	16.29	16.37	16.43	
16.08	16.13	16.19	16.24	16.30	16.34	16.39	16.42	16.47	16.55	17.01	
16.22	16.27	16.33	16.38	16.44	16.48	16.53	16.56	17.01	17.09	17.15	
16.36	16.41	16.47	16.52	16.58	17.02	17.07	17.10	17.15	17.23	17.29	
16.50	16.56	17.02	17.07	17.13	17.17	17.22	17.25	17.30	17.38	17.44	
17.05	17.11	17.17	17.22	17.28	17.32	17.37	17.40	17.45	17.53	17.59	
17.21	17.27	17.33	17.38	17.44	17.48	17.53	17.56	18.01	18.09	18.15	
17.39	17.45	17.51	17.56	18.02	18.06	18.11	18.14	18.19	18.27	18.33	
17.58	18.04	18.10	18.15	18.21	18.25	18.30	18.33	18.38	18.46	18.52	
18.18	18.24	18.30	18.35	18.41	18.45	18.50	18.53	18.58	19.06	19.12	
18.41	18.47	18.53	18.58	19.04	19.07	19.12	19.15	19.20	19.28	19.34	
19.05	19.10	19.16	19.21	19.27	19.30	19.35	19.38	19.43	19.51	19.57	
19.28	19.33	19.39	19.44	19.50	19.53	19.58	20.01	20.06	20.14	20.20	
19.52	19.57	20.03	20.08	20.14	20.17	20.22	20.25	20.30	20.38	20.44	
20.16	20.21	20.26	20.31	20.37	20.40	20.45	20.48	20.53	21.01	21.07	
20.40	20.45	20.50	20.55	21.01	21.04	21.09	21.12	21.17	21.25	21.31	
21.03	21.08	21.13	21.18	21.24	21.27	21.32	21.35	21.40	21.48	21.54	
21.32	21.37	21.42	21.47	21.53	21.56	22.00	22.03	22.08	22.16	22.22	
22.02	22.07	22.12	22.17	22.23	22.26	22.30	22.33	22.38	22.46	22.52	
22.32	22.37	22.42	22.47	22.53	22.56	23.00	23.03	23.08	23.16	23.22	
23.02	23.07	23.12	23.17	23.23	23.26	23.30	23.33	23.38	23.46	23.52	
23.32	23.37	23.42	23.47	23.53	23.56	00.00	00.03	00.08	00.16	00.22	
00.02	00.07	00.12	00.17	00.23	00.26	00.30	00.33	00.38	00.46	00.52	
00.29	00.34	00.39	00.44	00.50	00.53	01.00	01.03	01.08	01.16	01.22	



>> **LE DIMANCHE ET LES JOURS FÉRIÉS**

	La Pardieu Gare	UCA - Campus Cézanneux	CHU G. Montpied	Maison de la Culture	Jauze	Delille Montlosier	1 ^{er} Mai	Musée d'Art Roger Quilliot	Les Vignes	Champratel	Les Vergnes
	04.36	04.43	04.52	04.58	05.01	05.05	05.09	05.15	05.19	05.26	05.33
	05.11	05.17	05.25	05.30	05.33	05.36	05.40	05.46	05.50	05.56	06.02
	05.41	05.47	05.55	06.00	06.03	06.06	06.10	06.16	06.20	06.26	06.32
	06.12	06.18	06.26	06.31	06.34	06.37	06.41	06.46	06.50	06.56	07.02
	06.43	06.49	06.57	07.02	07.05	07.09	07.13	07.18	07.22	07.28	07.34
p									(07.52)	07.56	
	07.14	07.20	07.28	07.33	07.36	07.40	07.44	07.49	07.53	07.59	08.05
	07.45	07.51	07.59	08.04	08.07	08.11	08.15	08.20	08.24	08.30	08.36
p									(08.55)	08.59	
	08.15	08.21	08.29	08.34	08.37	08.41	08.45	08.50	08.54	09.00	09.06
	08.44	08.50	08.58	09.03	09.06	09.10	09.14	09.19	09.23	09.29	09.35
	09.08	09.14	09.22	09.28	09.31	09.35	09.39	09.44	09.48	09.54	10.00
	09.30	09.36	09.44	09.50	09.53	09.57	10.01	10.06	10.10	10.16	10.22
	09.51	09.57	10.05	10.11	10.14	10.18	10.22	10.27	10.31	10.37	10.43
	10.12	10.18	10.26	10.32	10.35	10.39	10.43	10.48	10.52	10.58	11.04
	10.33	10.39	10.47	10.53	10.56	11.00	11.04	11.09	11.13	11.19	11.25
	10.54	11.00	11.08	11.14	11.17	11.21	11.25	11.30	11.34	11.40	11.46
p									(11.59)	12.03	
	11.15	11.21	11.29	11.34	11.38	11.42	11.46	11.51	11.55	12.01	12.07
	11.36	11.42	11.50	11.55	11.59	12.03	12.08	12.14	12.18	12.24	12.30
	11.57	12.03	12.11	12.16	12.20	12.24	12.29	12.35	12.39	12.45	12.51
p									(12.49)	12.53	
	12.16	12.22	12.30	12.35	12.39	12.43	12.48	12.53	12.57	13.03	13.09
	12.35	12.41	12.49	12.54	12.58	13.02	13.07	13.12	13.16	13.22	13.28
	12.53	12.59	13.07	13.12	13.16	13.20	13.24	13.29	13.33	13.40	13.46
	13.10	13.16	13.24	13.29	13.33	13.37	13.41	13.46	13.50	13.57	14.03
	13.27	13.33	13.41	13.46	13.50	13.54	13.58	14.03	14.07	14.13	14.19
	13.45	13.51	13.59	14.04	14.08	14.12	14.16	14.21	14.25	14.31	14.37
	14.03	14.09	14.17	14.22	14.26	14.30	14.34	14.39	14.43	14.49	14.55
	14.20	14.26	14.34	14.39	14.43	14.47	14.51	14.56	15.00	15.06	15.12
	14.37	14.43	14.51	14.56	15.00	15.04	15.08	15.13	15.17	15.23	15.29
	14.54	15.00	15.08	15.13	15.17	15.21	15.25	15.30	15.34	15.40	15.46



	La Pardieu Gare	UCA - Campus Cézanneux	CHU G. Montpied	Maison de la Culture	Jauze	Delille Montlosier	1 ^{er} Mai	Musée d'Art Roger Quilliot	Les Vignes	Champratel	Les Vergnes
	15.11	15.17	15.25	15.30	15.34	15.38	15.42	15.48	15.52	15.58	16.04
p									(16.14)	16.18	
	15.29	15.35	15.43	15.48	15.52	15.56	16.00	16.06	16.10	16.16	16.22
	15.46	15.52	16.00	16.05	16.09	16.13	16.17	16.23	16.27	16.33	16.39
	16.03	16.09	16.17	16.22	16.26	16.30	16.34	16.40	16.44	16.50	16.56
	16.20	16.26	16.34	16.39	16.43	16.47	16.51	16.57	17.01	17.07	17.13
	16.37	16.43	16.51	16.56	17.00	17.04	17.08	17.14	17.18	17.25	17.31
	16.54	17.00	17.08	17.13	17.17	17.21	17.25	17.31	17.35	17.42	17.48
	17.10	17.16	17.24	17.29	17.33	17.37	17.41	17.47	17.51	17.58	18.04
	17.25	17.31	17.39	17.44	17.48	17.52	17.56	18.01	18.05	18.12	18.18
	17.40	17.46	17.54	17.59	18.03	18.07	18.11	18.16	18.20	18.27	18.33
	17.54	18.00	18.08	18.13	18.17	18.21	18.25	18.30	18.34	18.40	18.46
	18.09	18.15	18.23	18.28	18.32	18.36	18.40	18.45	18.49	18.55	19.01
	18.26	18.32	18.40	18.45	18.49	18.53	18.57	19.02	19.06	19.12	19.18
	18.44	18.50	18.58	19.03	19.07	19.11	19.15	19.20	19.24	19.30	19.36
	19.02	19.08	19.16	19.21	19.25	19.29	19.33	19.38	19.42	19.48	19.54
	19.20	19.26	19.34	19.39	19.43	19.47	19.51	19.56	20.00	20.06	20.12
	19.42	19.48	19.56	20.01	20.05	20.09	20.13	20.18	20.22	20.28	20.34
	20.05	20.11	20.19	20.24	20.28	20.32	20.36	20.41	20.45	20.51	20.56
	20.28	20.34	20.42	20.47	20.51	20.54	20.58	21.03	21.07	21.13	21.18
	20.52	20.58	21.06	21.11	21.14	21.17	21.21	21.26	21.30	21.36	21.42
	21.15	21.21	21.29	21.34	21.37	21.40	21.44	21.49	21.53	21.59	22.05
	21.38	21.44	21.52	21.57	22.00	22.03	22.07	22.12	22.16	22.22	22.28
	22.08	22.14	22.22	22.27	22.30	22.33	22.37	22.42	22.46	22.52	22.58
	22.38	22.44	22.52	22.57	23.00	23.03	23.07	23.12	23.16	23.22	23.28
	23.08	23.14	23.22	23.27	23.30	23.33	23.37	23.42	23.46	23.52	23.57
p									(23.54)	23.58	
p									(00.21)	00.25	
	23.38	23.44	23.52	23.57	00.00	00.03	00.07	00.12	00.16	00.22	00.27
	00.08	00.14	00.22	00.27	00.30	00.33	00.37	00.42	00.46	00.52	00.57
	00.35	00.41	00.49	00.54	01.00	01.03	01.07	01.12	01.16	01.22	01.27

