

1

F. Mitterrand / Jamet Beaujoire / Ranzay

François Mitterrand

P+R

Schoelcher

Onyx

Tourmaline

Frachon

Neruda

Romanet

Tertre

Jamet

Mendès France - Bellevue

Romain Rolland

Lauriers

Jean Moulin

Gare Maritime

Médiathèque

Chantiers Navals

Du Chaffault

Egalité

Croix Bonneau

NANTES

Commerce

Duchesse Anne Château

Gare SNCF

Moutonnerie

Manufacture

Hôpital Bellier

Bd de Doulon

Mairie de Doulon

Landreau

Souillarderie

Pin Sec

Haluchère Batignolles

Ranzay

Beaujoire

P+R

Halvêque

Route de Paris

Clinique Jules verne

Parc des Expositions

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

ter

principaux points de correspondances

François Mitterrand
Mendès France - Bellevue
Gare Maritime
Commerce
Gare SNCF
Mairie de Doulon
Haluchère - Batignolles
Ranzay
Beaujoire

73 84 93
23 25 59 74 81 91
81 E1 navibus
2 3 C2 C3 11 26 54
C3 C5 12
12 87
C1 23 77 80 85 95 ter
C6 23 80
C6 75

busway 4

tram 2 3

Commerce

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

ten i

station équipée paiement

GB



Transport urbain de voyageurs - NF 286
www.marquiefn.com



Horaires valables du 25 août 2014 au 10 juillet 2015

1 JOUR ROSE
Lundi à Vendredi

François Mitterrand/Jamet → Ranzay/Beaujoire



Et de 19h à 1h30

De 4h à 7h30

François Mitterrand					4.47	5.07			5.27			5.47	5.56			6.10			6.20		6.25
Frachon					4.50	5.10			5.30			5.50	5.59			6.13			6.23		6.28
Mendès-France-Bellevue					4.54	5.14			5.34			5.54	6.03			6.17			6.27		6.32
Jamet										5.51				6.11					6.27		
Egalité					4.59	5.19			5.39	5.53		5.59	6.08	6.13		6.22		6.29	6.32		6.37
Gare Maritime					5.02	5.22			5.42	5.56		6.02	6.11	6.16		6.25		6.32	6.35		6.40
Commerce					5.10	5.30			5.50	6.01		6.10	6.16	6.21		6.30		6.37	6.40		6.45
Duchesse Anne-Château					5.13	5.33			5.53	6.04		6.13	6.19	6.24		6.33		6.40	6.43		6.48
Gare SNCF Nord					5.15	5.35			5.55	6.06		6.15	6.21	6.26		6.35		6.42	6.45		6.50
Moutonnerie					5.17	5.37			5.57	6.08		6.17	6.23	6.28		6.37		6.44	6.48		6.53
Hôpital Bellier					5.18	5.38			5.58	6.09		6.18	6.24	6.29		6.38		6.45	6.50		6.55
Bd de Doulon	4.28	4.46	5.05	5.08	5.20	5.40	5.47	5.49	6.00	6.11	6.14	6.20	6.26	6.31	6.36	6.40	6.47	6.52	6.55	7.01	
Souillarderie	4.33	4.51	5.10	5.13	5.25	5.45	5.52	5.54	6.05	6.16	6.19	6.25	6.31	6.36	6.41	6.45	6.48	6.52	6.57	7.00	7.02
Haluchère-Batignolles	4.36	4.54	5.13	5.16	5.28	5.48	5.55	5.57	6.08	6.19	6.22	6.28	6.34	6.39	6.44	6.48	6.51	6.55	7.00	7.03	7.05
Ranzay					5.15			5.59		6.21				6.41		6.53	6.57		7.05		7.09
Beaujoire	4.40	4.58		5.20	5.32	5.52	5.59		6.12		6.26	6.32	6.38		6.48	6.52		7.04		7.09	7.13

François Mitterrand					6.37				6.45	6.51			6.58		7.05		7.11		7.17	7.20		7.26		7.32
Frachon					6.40				6.48	6.54			7.01		7.08		7.14		7.20	7.23		7.29		7.35
Mendès-France-Bellevue					6.44				6.53	6.59			7.06		7.13		7.19		7.25	7.28		7.34		7.40
Jamet	6.41				6.53				7.06			7.13		7.20			7.26		7.35			7.41		
Egalité	6.43				6.55				7.06			7.13		7.20			7.26		7.35			7.41		
Gare Maritime	6.46				6.58				7.07			7.14		7.21			7.27		7.36			7.42		
Commerce	6.52				7.04				7.08			7.15		7.22			7.28		7.37			7.43		
Duchesse Anne-Château	6.55				7.07				7.11			7.18		7.25			7.31		7.40			7.46		
Gare SNCF Nord	6.57				7.04				7.09			7.16		7.23			7.29		7.38			7.44		
Moutonnerie	7.00				7.07				7.12			7.19		7.26			7.32		7.41			7.47		
Hôpital Bellier	7.02				7.09				7.14			7.21		7.28			7.34		7.43			7.49		
Bd de Doulon	7.04	7.07	7.11	7.13	7.16	7.18	7.20	7.26	7.29	7.31	7.33	7.36	7.40	7.43	7.46	7.49	7.52	7.55	7.58	8.01	8.04	8.07		
Souillarderie	7.09	7.12	7.16	7.18	7.21	7.23	7.25	7.31	7.34	7.36	7.38	7.41	7.45	7.48	7.51	7.54	7.57	8.00	8.03	8.06	8.09	8.12		
Haluchère-Batignolles	7.12	7.15	7.19	7.21	7.24	7.26	7.28	7.34	7.37	7.39	7.41	7.44	7.48	7.51	7.54	7.57	8.00	8.03	8.06	8.09	8.12	8.15		
Ranzay	7.14				7.26				7.39			7.46		7.53			7.59		8.08			8.14		
Beaujoire	7.19	7.23			7.30	7.32	7.38		7.43	7.45		7.52		7.58			8.04	8.07		8.13		8.19		

Puis 1 Tramway toutes les ...

Fréquences en moyenne	de 7h30 à 9h	de 9h à 14h	de 14h à 16h	de 16h à 19h
entre François Mitterrand et Croix Bonneau	5 min.	6 min.	5 min.	5 min.
entre Jamet et Croix Bonneau	7 min.	11 min.	12 min.	7 min.
entre Croix Bonneau et Haluchère	3 min.	4 min.	4 min.	3 min.
entre Haluchère et Ranzay	7 min.	11 min.	12 min.	7 min.
entre Haluchère et Beaujoire	5 min.	6 min.	5 min.	5 min.

François Mitterrand	18.53		18.59	19.02		19.08		19.14		19.20	19.23		19.29		19.35		19.41	19.44		19.50	19.53
Frachon	18.56		19.02	19.05		19.11		19.17		19.23	19.26		19.32		19.38		19.44	19.47		19.53	19.56
Mendès-France-Bellevue	19.01		19.07	19.10		19.16		19.22		19.28	19.31		19.37		19.43		19.49	19.52		19.58	20.01
Jamet	19.02		19.08		19.17		19.23		19.29		19.38		19.44		19.50		19.59		19.59		
Egalité	19.04	19.07	19.10	19.13	19.16	19.19	19.22	19.25	19.28	19.31	19.34	19.37	19.40	19.43	19.46	19.49	19.52	19.55	19.58	20.01	20.04
Gare Maritime	19.07	19.10	19.13	19.16	19.19	19.22	19.25	19.28	19.31	19.34	19.37	19.40	19.43	19.46	19.49	19.52	19.55	19.58	20.01	20.04	20.07
Commerce	19.12	19.15	19.18	19.21	19.24	19.27	19.30	19.33	19.36	19.39	19.42	19.45	19.48	19.51	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12
Duchesse Anne-Château	19.15	19.18	19.21	19.24	19.27	19.30	19.32	19.35	19.38	19.41	19.44	19.47	19.50	19.53	19.56	19.59	20.02	20.05	20.08	20.11	20.14
Gare SNCF Nord	19.17	19.20	19.23	19.26	19.29	19.32	19.34	19.36	19.39	19.42	19.45	19.48	19.51	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15
Moutonnerie	19.20	19.23	19.26	19.29	19.32	19.34	19.36	19.39	19.42	19.45	19.48	19.51	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15	20.18
Hôpital Bellier	19.22	19.25	19.28	19.31	19.34	19.36	19.38	19.41	19.44	19.47	19.50	19.53	19.56	19.59	20.02	20.05	20.08	20.11	20.14	20.17	20.20
Bd de Doulon	19.24	19.27	19.30	19.33	19.36	19.38	19.40	19.43	19.46	19.49	19.52	19.55	19.58	20.01	20.04	20.07	20.10	20.13	20.16	20.19	20.22
Souillarderie	19.29	19.32	19.35	19.38	19.41	19.43	19.45	19.48	19.51	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15	20.18	20.21	20.24	20.27
Haluchère-Batignolles	19.32	19.35	19.38	19.41	19.44	19.46	19.48	19.51	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15	20.18	20.21	20.24	20.27	20.30
Ranzay	19.34		19.40		19.48		19.53		19.59		20.08		20.14		20.20		20.26		20.29		
Beaujoire	19.39		19.45	19.48		19.52		19.58		20.04	20.07		20.13		20.19		20.25	20.28		20.34	20.37

François Mitterrand		19.59		20.05		20.11	20.14		20.20	20.24	20.28		20.37	20.42	20.48		20.59	21.11		21.25	21.36	
Frachon		20.02		20.08		20.14	20.17		20.23	20.27	20.31		20.40	20.45	20.51		21.02	21.14		21.28	21.39	
Mendès-France-Bellevue		20.07		20.13		20.19	20.22		20.28	20.32	20.36		20.45	20.50	20.56		21.07	21.19		21.33	21.44	
Jamet	20.08		20.14		20.20		20.29					20.44				21.04			21.28	21.54		
Egalité	20.10	20.13	20.16	20.19	20.22	20.25	20.28	20.31	20.34	20.38	20.42	20.46	20.51	20.56	21.02	21.06	21.13	21.25	21.30	21.39	21.50	21.56
Gare Maritime	20.13	20.16	20.19	20.22	20.25	20.28	20.31	20.34	20.37	20.41	20.45	20.49	20.54	20.59	21.05	21.09	21.16	21.28	21.33	21.42	21.53	21.59
Commerce	20.18	20.21	20.24	20.27	20.30	20.33	20.36	20.39	20.42	20.46	20.50	20.54	20.59	21.04	21.10	21.14	21.21	21.33	21.38	21.47	21.58	22.04
Duchesse Anne-Château	20.20	20.23	20.26	20.29	20.32	20.35	20.38	20.41	20.44	20.48	20.52	20.56	21.01	21.06	21.12	21.16	21.23	21.35	21.40	21.49	22.00	22.06
Gare SNCF Nord	20.22	20.25	20.28	20.31	20.34	20.37	20.40	20.43	20.46	20.50	20.54	20.58	21.03	21.08	21.14	21.18	21.25	21.37	21.42	21.51	22.02	22.08
Moutonnerie	20.24	20.27	20.30	20.33	20.36	20.39	20.42	20.45	20.48	20.52	20.56	21.00	21.05	21.10	21.16	21.20	21.27	21.39	21.44	21.53	22.04	22.10
Hôpital Bellier	20.26	20.29	20.32	20.35	20.38	20.41	20.44	20.47	20.50	20.54	20.58	21.02	21.07	21.12	21.18	21.22	21.29	21.41	21.46	21.55	22.06	22.12
Bd de Doulon	20.28	20.31	20.34	20.37	20.40	20.43	20.46	20.49	20.52	20.56	21.00	21.04	21.09	21.14	21.20	21.24	21.31	21.43	21.48	21.57	22.08	22.14
Souillarderie	20.33	20.36	20.39	20.42	20.45	20.48	20.51	20.54	20.57	21.01	21.05	21.09	21.14	21.19	21.25	21.29	21.36	21.48	21.53	22.02	22.13	22.19
Haluchère-Batignolles	20.36	20.39	20.42	20.45	20.48	20.51	20.54	20.57	21.00	21.04	21.08	21.12	21.17	21.22	21.28	21.32	21.39	21.51	21.56	22.05	22.16	22.22
Ranzay	20.38		20.44		20.50		20.59					21.14				21.34		21.58			22.24	
Beaujoire		20.43		20.49		20.55	20.58		21.04	21.08	21.12		21.21	21.26	21.32		21.43	21.55		22.09	22.20	

Horaires valables du 25 août 2014 au 10 juillet 2015

1 JOUR ROSE
Lundi à Vendredi

Beaujoire/Ranzay → Jamet/François Mitterrand



Et de 19h à 1h

De 4h à 7h30

Beaujoire					4.47				5.07		5.27					5.47	5.59		6.10				6.20				
Ranzay								5.24										6.05								6.27	
Haluchère-Batignolles					4.51			5.11	5.26	5.31						5.51	6.03	6.07	6.14				6.24			6.29	
Souillarderie					4.54			5.14	5.29	5.34						5.54	6.06	6.10	6.17				6.27			6.32	
Bd de Doulon					4.57			5.17	5.32	5.37						5.57	6.09	6.13	6.20				6.30			6.35	
Hôpital Bellier	4.07	4.27	4.51	4.59	5.14	5.17	5.19	5.34	5.39	5.47	5.54				5.59	6.11	6.15	6.22	6.26			6.32			6.37	6.40	
Moutonnerie	4.09	4.29	4.53	5.01	5.16	5.19	5.21	5.36	5.41	5.49	5.56	6.00	6.01	6.13	6.17	6.24	6.28	6.31	6.34	6.37	6.39	6.42					
Gare SNCF Nord	4.11	4.31	4.55	5.03	5.18	5.21	5.23	5.38	5.43	5.51	5.58	6.02	6.03	6.15	6.19	6.26	6.30	6.33	6.36	6.39	6.41	6.44					
Duchesse Anne-Château	4.12	4.32	4.56	5.04	5.19	5.22	5.24	5.39	5.44	5.52	5.59	6.03	6.04	6.16	6.20	6.27	6.31	6.34	6.37	6.40	6.42	6.45					
Commerce	4.15	4.35	4.59	5.10	5.22	5.25	5.30	5.42	5.50	5.55	6.02	6.06	6.10	6.19	6.23	6.30	6.34	6.37	6.40	6.43	6.45	6.49					
Gare Maritime	4.19	4.39	5.03	5.14	5.26	5.29	5.34	5.46	5.54	5.59	6.06	6.10	6.14	6.23	6.27	6.34	6.38	6.41	6.44	6.47	6.50	6.54					
Egalité	4.22	4.42	5.06	5.17	5.29	5.32	5.37	5.49	5.57	6.02	6.09	6.13	6.17	6.26	6.30	6.37	6.41	6.44	6.48	6.51	6.54	6.58					
Jamet					5.31			5.51			6.11					6.32		6.46			6.56						
Mendès-France-Bellevue	4.28	4.48	5.12	5.23		5.38	5.43		6.03	6.08		6.19	6.23	6.32		6.43	6.47		6.54	6.57		7.04					
Frachon	4.33	4.53	5.17	5.28		5.43	5.48		6.08	6.13		6.24	6.28	6.37		6.48	6.53		7.00	7.03		7.10					
François Mitterrand	4.36	4.56	5.20	5.31		5.46	5.51		6.11	6.16		6.27	6.31	6.40		6.51	6.56		7.03	7.06		7.13					

Beaujoire		6.33			6.42		6.48			6.56			7.05		7.11		7.17	7.20		7.26		7.32					
Ranzay					6.47					7.01			7.10		7.16		7.22	7.25	7.27	7.30	7.33	7.36					
Haluchère-Batignolles		6.37			6.46	6.49	6.52		7.00	7.03	7.09	7.12	7.15	7.18	7.21	7.24	7.27	7.30	7.33	7.36	7.39	7.36					
Souillarderie		6.40			6.49	6.52	6.55		7.03	7.06	7.12	7.15	7.18	7.21	7.24	7.27	7.30	7.33	7.36	7.39	7.42	7.45					
Bd de Doulon		6.43			6.52	6.55	6.58		7.06	7.09	7.15	7.18	7.21	7.24	7.27	7.30	7.33	7.36	7.39	7.42	7.45	7.48					
Hôpital Bellier		6.45		6.51	6.54	6.57	7.00	7.03	7.08	7.11	7.17	7.20	7.23	7.26	7.29	7.32	7.35	7.38	7.41	7.44							
Moutonnerie	6.44	6.47	6.50	6.53	6.56	6.59	7.02	7.05	7.08	7.10	7.13	7.16	7.19	7.22	7.25	7.28	7.31	7.34	7.37	7.40	7.43	7.46					
Gare SNCF Nord	6.46	6.49	6.52	6.55	6.58	7.01	7.04	7.07	7.10	7.12	7.15	7.18	7.21	7.24	7.27	7.30	7.33	7.36	7.39	7.42	7.45	7.48					
Duchesse Anne-Château	6.48	6.51	6.54	6.57	7.00	7.03	7.06	7.09	7.12	7.14	7.17	7.20	7.23	7.26	7.29	7.32	7.35	7.38	7.41	7.44	7.47	7.50					
Commerce	6.52	6.55	6.58	7.01	7.04	7.07	7.10	7.13	7.16	7.18	7.21	7.24	7.27	7.30	7.33	7.36	7.39	7.42	7.45	7.48	7.51	7.54					
Gare Maritime	6.57	7.00	7.03	7.06	7.09	7.12	7.15	7.18	7.21	7.23	7.26	7.29	7.32	7.35	7.38	7.41	7.44	7.47	7.50	7.53	7.56	7.59					
Egalité	7.01	7.04	7.07	7.10	7.13	7.16	7.19	7.22	7.25	7.27	7.30	7.33	7.36	7.39	7.42	7.45	7.48	7.51	7.54	7.57	8.00	8.03					
Jamet	7.03		7.09		7.18			7.27		7.32			7.41		7.47			7.56		8.02							
Mendès-France-Bellevue		7.10		7.16	7.19		7.25	7.28		7.33		7.39	7.42		7.48		7.54	7.57		8.03		8.09					
Frachon		7.16		7.22	7.25		7.31	7.34		7.39		7.45	7.48		7.54		8.00	8.03		8.09		8.15					
François Mitterrand		7.19		7.25	7.28		7.34	7.37		7.42		7.48	7.51		7.57		8.03	8.06		8.12		8.18					

Beaujoire		19.04		19.10	19.13		19.19		19.26		19.32	19.35		19.42		19.49		19.55	19.59		20.06	20.11
Ranzay	19.03		19.09			19.18		19.25		19.31			19.40		19.48		19.54		20.04		20.10	20.15
Haluchère-Batignolles	19.05	19.08	19.11	19.14	19.17	19.20	19.23	19.27	19.30	19.33	19.36	19.39	19.42	19.46	19.50	19.53	19.56	19.59	20.03	20.06	20.10	20.15
Souillarderie	19.08	19.11	19.14	19.17	19.20	19.23	19.26	19.30	19.33	19.36	19.39	19.42	19.45	19.49	19.53	19.56	19.59	20.02	20.06	20.09	20.13	20.18
Bd de Doulon	19.11	19.14	19.17	19.20	19.23	19.26	19.29	19.33	19.36	19.39	19.42	19.45	19.48	19.52	19.56	19.59	20.02	20.05	20.09	20.12	20.16	20.21
Hôpital Bellier	19.13	19.16	19.19	19.22	19.25	19.28	19.31	19.35	19.38	19.41	19.44	19.47	19.50	19.54	19.58	20.01	20.04	20.07	20.11	20.14	20.18	20.23
Moutonnerie	19.15	19.18	19.21	19.24	19.27	19.30	19.33	19.37	19.40	19.43	19.46	19.49	19.52	19.56	20.00	20.03	20.06	20.09	20.13	20.16	20.20	20.25
Gare SNCF Nord	19.17	19.20	19.23	19.26	19.29	19.32	19.35	19.39	19.42	19.45	19.48	19.51	19.54	19.58	20.02	20.05	20.08	20.11	20.15	20.18	20.22	20.27
Duchesse Anne-Château	19.19	19.22	19.25	19.28	19.31	19.34	19.37	19.41	19.44	19.47	19.50	19.53	19.56	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15	20.19	20.23	20.28
Commerce	19.23	19.26	19.29	19.32	19.35	19.38	19.41	19.45	19.48	19.51	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15	20.19	20.22	20.26	20.31
Gare Maritime	19.28	19.31	19.34	19.37	19.40	19.43	19.46	19.50	19.53	19.56	19.59	20.02	20.05	20.08	20.11	20.14	20.17	20.20	20.24	20.27	20.31	20.36
Egalité	19.32	19.35	19.38	19.41	19.44	19.47	19.50	19.54	19.57	20.00	20.03	20.06	20.09	20.12	20.15	20.18	20.21	20.24	20.28	20.31	20.35	20.40
Jamet	19.34		19.40			19.49		19.56		20.02			20.11		20.17		20.23		20.29		20.35	20.40
Mendès-France-Bellevue		19.41		19.47	19.50		19.56		20.03		20.09	20.12		20.18		20.24		20.30	20.34		20.41	20.46
Frachon		19.47		19.53	19.56		20.02		20.08		20.14	20.17		20.23		20.29		20.35	20.39		20.46	20.51
François Mitterrand		19.50		19.56	19.59		20.05		20.11		20.17	20.20		20.26		20.32		20.38	20.42		20.49	20.54

Beaujoire		20.21		20.35	20.44		20.57	21.05		21.20	21.32		21.44	21.55		22.07	22.22	22.37	23.07	23.37	0.07
Ranzay	20.17		20.29			20.52			21.16			21.40			22.04						
Haluchère-Batignolles	20.19	20.25	20.31	20.39	20.48	20.54	21.01	21.09	21.18	21.24	21.36	21.42	21.48	21.59	22.06	22.11	22.26	22.41	23.11	23.41	0.11
Souillarderie	20.22	20.28	20.34	20.42	20.51	20.57	21.04	21.12	21.21	21.27	21.39	21.45	21.51	22.02	22.09	22.14	22.29	22.44	23.14	23.44	0.14
Bd de Doulon	20.25	20.31	20.37	20.45	20.54	21.00	21.07	21.15	21.24	21.30	21.42	21.48	21.54	22.05	22.12	22.17	22.32	22.47	23.17	23.47	0.17
Hôpital Bellier	20.27	20.33	20.39	20.47	20.56	21.02	21.09	21.17	21.26	21.32	21.44	21.50	21.56	22.07	22.14	22.19	22.34	22.49	23.19	23.49	0.19
Moutonnerie	20.29	20.35	20.41	20.49	20.58	21.04	21.11	21.19	21.28	21.34	21.46	21.52	21.58	22.09	22.16	22.21	22.36	22.51	23.21	23.51	0.21
Gare SNCF Nord	20.31	20.37	20.43	20.51	21.00	21.06	21.13	21.21	21.30	21.36	21.48	21.54	22.00	22.11	22.18	22.23	22.38	22.53	23.23	23.53	0.23
Duchesse Anne-Château	20.32	20.38	20.44	20.52	21.01	21.07	21.14	21.22	21.31	21.37	21.49	21.55	22.01	22.12	22.19	22.24	22.39	22.54	23.24	23.54	0.24
Commerce	20.35	20.41	20.47	20.55	21.04	21.10	21.17	21.25	21.34	21.40	21.52	21.58	22.04	22.15	22.22	22.30	22.45	23.00	23.30	0.00	0.30
Gare Maritime	20.40	20.46	20.52	21.00	21.09	21.15	21.22	21.30	21.39	21.45	21.57	22.03	22.09	22.20	22.27	22.34	22.49	23.04	23.34	0.04	0.34
Egalité	20.44	20.50	20.56	21.04	21.13	21.19	21.26	21.34	21.43	21.49	22.01	22.07	22.13	22.24	22.30	22.37	22.52	23.07	23.37	0.07	0.37
Jamet	20.46		20.58			21.21			21.45			22.09			22.32						
Mendès-France-Bellevue		20.56		21.10	21.19		21.32	21.40		21.55	22.07		22.19	22.30		22.43	22.58	23.13	23.43	0.13	0.43
Frachon		21.01		21.15	21.24		21.37	21.45		22.00	22.12		22.24	22.35		22.48	23.03	23.18	23.48	0.18	0.48
François Mitterrand		21.04		21.18	21.27		21.40	21.48		22.03	22.15		22.27	22.38		22.51	23.06	23.21	23.51	0.21	0.51

Horaires valables du 25 août 2014 au 10 juillet 2015

1 JOUR VERT Samedi François Mitterrand/Jamet → Ranzay/Beaujoire



Et de 20h à 3h30

De 4h30 à 9h

François Mitterrand				4.47	5.07	5.27		5.47	6.07		6.25	6.37		6.47	6.55		7.07	7.17		7.27
Frachon				4.50	5.10	5.30		5.50	6.10		6.28	6.40		6.50	6.58		7.10	7.20		7.30
Mendès-France-Bellevue				4.54	5.14	5.34		5.54	6.14		6.32	6.44		6.54	7.02		7.14	7.24		7.34
Jamet										6.23						7.10			7.34	
Egalité				4.59	5.19	5.39		5.59	6.19	6.25	6.37	6.49		6.59	7.07	7.12	7.19	7.29	7.36	7.39
Gare Maritime				5.02	5.22	5.42		6.02	6.22	6.28	6.40	6.52		7.02	7.10	7.15	7.22	7.32	7.39	7.42
Commerce				5.10	5.30	5.50		6.10	6.30	6.33	6.45	6.57		7.07	7.15	7.20	7.27	7.37	7.44	7.47
Duchesse Anne-Château				5.13	5.33	5.53		6.13	6.33	6.36	6.48	7.00		7.10	7.18	7.23	7.30	7.40	7.47	7.50
Gare SNCF Nord				5.15	5.35	5.55		6.15	6.35	6.38	6.50	7.02		7.12	7.20	7.25	7.32	7.42	7.49	7.52
Moutonnerie				5.17	5.37	5.57		6.17	6.37	6.40	6.52	7.04		7.14	7.22	7.27	7.34	7.44	7.51	7.54
Hôpital Bellier				5.18	5.38	5.58		6.18	6.38	6.41	6.53	7.05		7.15	7.23	7.28	7.35	7.45	7.52	7.55
Bd de Doulon	4.29	4.49	5.09	5.20	5.29	5.40	6.00	6.10	6.20	6.40	6.43	6.55	7.07	7.13	7.17	7.25	7.30	7.37	7.47	7.54
Souillarderie	4.34	4.54	5.14	5.25	5.34	5.45	6.05	6.15	6.25	6.45	6.48	7.00	7.12	7.18	7.22	7.30	7.35	7.42	7.52	8.05
Haluchère-Batignolles	4.37	4.57	5.17	5.28	5.37	5.48	6.08	6.18	6.28	6.48	6.51	7.03	7.15	7.21	7.25	7.33	7.38	7.45	7.55	8.13
Ranzay				5.39			6.20				6.53			7.23		7.40			8.04	
Beaujoire	4.41	5.01	5.21	5.32			5.52	6.12		6.32	6.52		7.07	7.19		7.29	7.37		7.49	8.17

François Mitterrand	7.37		7.47	7.57		8.07	8.17		8.27		8.37		8.47		8.57		9.07		9.14
Frachon	7.40		7.50	8.00		8.10	8.20		8.30		8.40		8.50		9.00		9.10		9.17
Mendès-France-Bellevue	7.44		7.54	8.04		8.14	8.24		8.34		8.44		8.54		9.04		9.14		9.21
Jamet		7.53			8.13			8.33			8.53			9.11				9.21	
Egalité	7.49	7.55	7.59	8.10	8.15	8.20	8.30	8.35	8.40		8.50	8.55	9.00	9.10	9.13		9.20	9.23	9.27
Gare Maritime	7.52	7.58	8.02	8.13	8.18	8.23	8.33	8.38	8.43		8.53	8.58	9.03	9.13	9.16		9.23	9.26	9.30
Commerce	7.57	8.03	8.07	8.18	8.23	8.28	8.38	8.43	8.48		8.58	9.03	9.08	9.18	9.21		9.28	9.31	9.35
Duchesse Anne-Château	8.00	8.06	8.10	8.21	8.26	8.31	8.41	8.46	8.51		9.01	9.06	9.11	9.21	9.24		9.31	9.34	9.38
Gare SNCF Nord	8.02	8.08	8.12	8.23	8.28	8.33	8.43	8.48	8.53		9.03	9.08	9.13	9.23	9.26		9.33	9.36	9.40
Moutonnerie	8.05	8.11	8.15	8.26	8.31	8.36	8.46	8.51	8.56		9.06	9.11	9.16	9.26	9.29		9.36	9.39	9.43
Hôpital Bellier	8.07	8.13	8.17	8.28	8.33	8.38	8.48	8.53	8.58		9.08	9.13	9.18	9.28	9.31		9.38	9.41	9.45
Bd de Doulon	8.09	8.15	8.19	8.30	8.35	8.40	8.50	8.53	8.55	9.00	9.05	9.10	9.13	9.15	9.20	9.25	9.30	9.33	9.37
Souillarderie	8.14	8.20	8.24	8.35	8.40	8.45	8.55	8.58	9.00	9.05	9.10	9.13	9.15	9.20	9.25	9.30	9.35	9.38	9.42
Haluchère-Batignolles	8.17	8.23	8.27	8.38	8.43	8.48	8.58	9.01	9.03	9.08	9.13	9.16	9.18	9.23	9.28	9.33	9.38	9.41	9.45
Ranzay		8.25			8.45		9.03	9.05		9.15		9.25		9.35		9.43		9.53	
Beaujoire	8.21		8.31	8.42		8.52	9.02		9.12		9.20	9.22		9.32	9.37	9.42	9.49	9.52	9.59

François Mitterrand		19.41	19.46		19.53	19.58		20.06	20.12		20.18	20.24	20.31		20.43	20.55		21.07	21.16		21.31	21.43
Frachon		19.44	19.49		19.56	20.01		20.09	20.15		20.21	20.27	20.34		20.46	20.58		21.10	21.19		21.34	21.46
Mendès-France-Bellevue		19.49	19.53		20.00	20.05		20.13	20.19		20.25	20.31	20.38		20.50	21.02		21.14	21.23		21.38	21.50
Jamet	19.49			20.01			20.14			20.27				20.51			21.15			21.39		
Egalité	19.51	19.55	19.59	20.03	20.06	20.11	20.16	20.19	20.25	20.29	20.31	20.37	20.44	20.53	20.56	21.08	21.17	21.20	21.29	21.41	21.44	21.56
Gare Maritime	19.54	19.58	20.02	20.06	20.09	20.14	20.19	20.22	20.28	20.32	20.34	20.40	20.47	20.56	20.59	21.11	21.20	21.23	21.32	21.44	21.47	21.59
Commerce	19.59	20.03	20.07	20.11	20.14	20.19	20.24	20.27	20.33	20.37	20.39	20.45	20.52	21.01	21.04	21.16	21.25	21.28	21.37	21.49	21.52	22.04
Duchesse Anne-Château	20.02	20.06	20.10	20.14	20.17	20.22	20.27	20.30	20.36	20.40	20.42	20.48	20.55	21.04	21.07	21.19	21.28	21.31	21.40	21.52	21.55	22.07
Gare SNCF Nord	20.04	20.08	20.12	20.16	20.19	20.24	20.29	20.32	20.38	20.42	20.44	20.50	20.57	21.06	21.09	21.21	21.30	21.33	21.42	21.54	21.57	22.09
Moutonnerie	20.06	20.10	20.14	20.18	20.21	20.26	20.31	20.34	20.40	20.44	20.46	20.52	20.59	21.08	21.11	21.23	21.32	21.35	21.44	21.56	21.59	22.11
Hôpital Bellier	20.08	20.12	20.16	20.20	20.23	20.28	20.33	20.36	20.42	20.46	20.48	20.54	21.01	21.10	21.13	21.25	21.34	21.37	21.46	21.58	22.01	22.13
Bd de Doulon	20.10	20.14	20.18	20.22	20.25	20.30	20.35	20.38	20.44	20.48	20.50	20.56	21.03	21.12	21.15	21.27	21.36	21.39	21.48	22.00	22.03	22.15
Souillarderie	20.15	20.19	20.23	20.27	20.30	20.35	20.40	20.43	20.49	20.53	20.55	21.01	21.08	21.17	21.20	21.32	21.41	21.44	21.53	22.05	22.08	22.20
Haluchère-Batignolles	20.18	20.22	20.26	20.30	20.33	20.38	20.43	20.46	20.52	20.56	20.58	21.04	21.11	21.20	21.23	21.35	21.44	21.47	21.56	22.08	22.11	22.23
Ranzay	20.20			20.32			20.45			20.58				21.22			21.46			22.10		
Beaujoire		20.26	20.30		20.37	20.42		20.50	20.56		21.02	21.08	21.15		21.27	21.39		21.51	22.00		22.15	22.27

François Mitterrand		22.07	22.22	22.37	23.07	23.37	0.07	0.37	1.07	1.37	2.07	2.37
Frachon		22.10	22.25	22.40	23.10	23.40	0.10	0.40	1.10	1.40	2.10	2.40
Mendès-France-Bellevue		22.14	22.29	22.44	23.14	23.44	0.14	0.44	1.14	1.44	2.14	2.44
Jamet	22.04											
Egalité	22.06	22.20	22.35	22.50	23.20	23.50	0.20	0.50	1.20	1.50	2.20	2.50
Gare Maritime	22.09	22.23	22.38	22.53	23.23	23.53	0.23	0.53	1.23	1.53	2.23	2.53
Commerce	22.14	22.30	22.45	23.00	23.30	0.00	0.30	1.00	1.30	2.00	2.30	3.00
Duchesse Anne-Château	22.17	22.33	22.48	23.03	23.33	0.03	0.33	1.03	1.33	2.03	2.33	3.03
Gare SNCF Nord	22.19	22.35	22.50	23.05	23.35	0.05	0.35	1.05	1.35	2.05	2.35	3.05
Moutonnerie	22.21	22.37	22.52	23.07	23.37	0.07	0.37	1.07	1.37	2.07	2.37	3.07
Hôpital Bellier	22.23	22.39	22.54	23.09	23.39	0.09	0.39	1.09	1.39	2.09	2.39	3.09
Bd de Doulon	22.25	22.41	22.56	23.11	23.41	0.11	0.41	1.11	1.41	2.11	2.41	3.11
Souillarderie	22.30	22.46	23.01	23.16	23.46	0.16	0.46	1.16	1.46	2.16	2.46	3.16
Haluchère-Batignolles	22.33	22.49	23.04	23.19	23.49	0.19	0.49	1.19	1.49	2.19	2.49	3.19
Ranzay	22.35											
Beaujoire		22.53	23.08	23.23	23.53	0.23	0.53	1.23	1.53	2.23	2.53	3.23

Puis 1 Tramway toutes les ...

Fréquences en moyenne	de 9h à 20h
entre François Mitterrand et Croix Bonneau	6 min.
entre Jamet et Croix Bonneau	13 min.
entre Croix Bonneau et Haluchère	4 min.
entre Haluchère et Ranzay	13 min.
entre Haluchère et Beaujoire	6 min.

1 JOUR VERT Samedi



Beaujoire		19.51	19.59		20.09		20.20	20.32		20.44	20.56		21.08	21.20		21.31	21.44		21.56	22.06	22.22	22.37
Ranzuy	19.50			20.05		20.16			20.40			21.04			21.28			21.53				
Haluchère-Batignolles	19.52	19.55	20.03	20.07	20.13	20.18	20.24	20.36	20.42	20.48	21.00	21.06	21.12	21.24	21.30	21.35	21.48	21.55	22.00	22.10	22.26	22.41
Souillarde	19.55	19.58	20.06	20.10	20.16	20.21	20.27	20.39	20.45	20.51	21.03	21.09	21.15	21.27	21.33	21.38	21.51	21.58	22.03	22.13	22.29	22.44
Bd de Doulon	19.58	20.01	20.09	20.13	20.19	20.24	20.30	20.42	20.48	20.54	21.06	21.12	21.18	21.30	21.36	21.41	21.54	22.01	22.06	22.16	22.32	22.47
Hôpital Bellier	20.00	20.03	20.11	20.15	20.21	20.26	20.32	20.44	20.50	20.56	21.08	21.14	21.20	21.32	21.38	21.43	21.56	22.03	22.08	22.18	22.34	22.49
Moutonnerie	20.02	20.05	20.13	20.17	20.23	20.28	20.34	20.46	20.52	20.58	21.10	21.16	21.22	21.34	21.40	21.45	21.58	22.05	22.10	22.20	22.36	22.51
Gare SNCF Nord	20.04	20.07	20.15	20.19	20.25	20.30	20.36	20.48	20.54	21.00	21.12	21.18	21.24	21.36	21.42	21.47	22.00	22.07	22.12	22.22	22.38	22.53
Duchesse Anne-Château	20.06	20.09	20.17	20.21	20.27	20.32	20.38	20.50	20.56	21.02	21.14	21.20	21.26	21.38	21.44	21.49	22.02	22.09	22.14	22.24	22.39	22.54
Commerce	20.09	20.12	20.20	20.24	20.30	20.35	20.41	20.53	20.59	21.05	21.17	21.23	21.29	21.41	21.47	21.52	22.05	22.12	22.17	22.30	22.45	23.00
Gare Maritime	20.14	20.17	20.25	20.29	20.35	20.40	20.46	20.58	21.04	21.10	21.22	21.28	21.34	21.46	21.52	21.57	22.10	22.17	22.22	22.34	22.49	23.04
Egalité	20.17	20.20	20.28	20.32	20.38	20.43	20.49	21.01	21.07	21.13	21.25	21.31	21.37	21.49	21.55	22.00	22.13	22.20	22.25	22.37	22.52	23.07
Jamet	20.19			20.34		20.45			21.09			21.33			21.57			22.22				
Mendès-France-Bellevue		20.26	20.34		20.44		20.55	21.07		21.19	21.31		21.43	21.55		22.06	22.19		22.31	22.43	22.58	23.13
Frachon		20.31	20.39		20.49		21.00	21.12		21.24	21.36		21.48	22.00		22.11	22.24		22.36	22.48	23.03	23.18
François Mitterrand		20.34	20.42		20.52		21.03	21.15		21.27	21.39		21.51	22.03		22.14	22.27		22.39	22.51	23.06	23.21

De 4h30 à 9h																						
Beaujoire				4.47	5.07	5.27			5.47		6.07		6.29		6.49		7.04	7.13		7.25		
Ranzay								5.45				6.26				6.59					7.33	
Haluchère-Batignolles				4.51	5.11	5.31		5.47	5.51		6.11	6.28	6.33		6.53	7.01		7.08	7.17		7.29	7.35
Souillarderie				4.54	5.14	5.34		5.50	5.54		6.14	6.31	6.36		6.56	7.04		7.11	7.20		7.32	7.38
Bd de Doulon				4.57	5.17	5.37		5.53	5.57		6.17	6.34	6.39		6.59	7.07		7.14	7.23		7.35	7.41
Hôpital Bellier	4.07	4.27	4.47	4.59	5.19	5.39	5.51	5.55	5.59	6.14	6.19	6.36	6.41	6.51	7.01	7.09	7.11	7.16	7.25	7.28	7.37	7.43
Moutonnerie	4.09	4.29	4.49	5.01	5.21	5.41	5.53	5.57	6.01	6.16	6.21	6.38	6.43	6.53	7.03	7.11	7.13	7.18	7.27	7.30	7.39	7.45
Gare SNCF Nord	4.11	4.31	4.51	5.03	5.23	5.43	5.55	5.59	6.03	6.18	6.23	6.40	6.45	6.55	7.05	7.13	7.15	7.20	7.29	7.32	7.41	7.47
Duchesse Anne-Château	4.12	4.32	4.52	5.04	5.24	5.44	5.56	6.00	6.04	6.19	6.24	6.41	6.46	6.56	7.06	7.14	7.16	7.21	7.30	7.33	7.42	7.48
Commerce	4.15	4.35	4.55	5.10	5.30	5.50	5.59	6.03	6.10	6.22	6.30	6.44	6.49	6.59	7.09	7.17	7.19	7.24	7.33	7.36	7.45	7.51
Gare Maritime	4.20	4.40	4.60	5.15	5.35	5.55	6.04	6.08	6.15	6.27	6.35	6.49	6.54	7.04	7.14	7.22	7.24	7.29	7.38	7.41	7.50	7.56
Egalité	4.23	4.43	5.03	5.18	5.38	5.58	6.07	6.11	6.18	6.30	6.38	6.52	6.57	7.07	7.17	7.25	7.27	7.32	7.41	7.44	7.53	7.59
Jamet								6.13				6.54				7.27			7.46		8.01	
Mendès-France-Bellevue	4.29	4.49	5.09	5.24	5.44	6.04	6.13		6.24	6.36	6.44		7.03	7.13	7.23		7.33	7.38	7.47		7.59	
Frachon	4.33	4.53	5.13	5.28	5.48	6.08	6.17		6.28	6.40	6.48		7.07	7.17	7.27		7.37	7.42	7.51		8.03	
François Mitterrand	4.36	4.56	5.16	5.31	5.51	6.11	6.20		6.31	6.43	6.51		7.10	7.20	7.30		7.40	7.45	7.54		8.06	

Puis 1 Tramway toutes les ...

08/07/14 15:0

Horaires valables du 25 août 2014 au 10 juillet 2015



François Mitterrand/Jamet → Beaujoire/Ranzay



TRAMWAY



Beaujoire/Ranzay → Jamet/François Mitterrand



TRAMWAY

De 6h à 11h

François Mitterrand				6.17	6.59		7.39			8.19	8.51		9.12	9.32		9.52		10.12	10.32		10.52	
Frachon				6.20	7.02		7.42			8.22	8.54		9.15	9.35		9.55		10.15	10.35		10.55	
Mendès-France-Bellevue				6.24	7.06		7.46			8.26	8.58		9.19	9.39		9.59		10.19	10.39		10.59	
Jamet						7.41		8.18			8.48		9.18		9.48		10.18			10.48		
Egalité				6.29	7.11	7.43	7.51	8.20		8.31	8.50	9.04	9.20	9.25	9.45	9.50	10.05	10.20	10.25	10.45	10.50	11.05
Gare Maritime				6.32	7.14	7.46	7.54	8.23		8.34	8.53	9.07	9.23	9.28	9.48	9.53	10.08	10.23	10.28	10.48	10.53	11.08
Commerce				6.37	7.19	7.51	7.59	8.28		8.39	8.58	9.12	9.28	9.33	9.53	9.58	10.13	10.28	10.33	10.53	10.58	11.13
Duchesse Anne-Château				6.40	7.22	7.54	8.02	8.31		8.42	9.01	9.15	9.31	9.36	9.56	10.01	10.16	10.31	10.36	10.56	11.01	11.16
Gare SNCF Nord				6.41	7.23	7.55	8.03	8.32		8.43	9.03	9.17	9.33	9.38	9.58	10.03	10.18	10.33	10.38	10.58	11.03	11.18
Moutonnerie				6.43	7.25	7.57	8.05	8.34		8.45	9.05	9.19	9.35	9.40	10.00	10.05	10.20	10.35	10.40	11.00	11.05	11.20
Hôpital Bellier				6.45	7.27	7.59	8.07	8.36		8.47	9.07	9.21	9.37	9.42	10.02	10.07	10.22	10.37	10.42	11.02	11.07	11.22
Bd de Doulon	6.26	6.42		6.46	7.23	7.28	8.00	8.08	8.37	8.45	8.48	9.08	9.22	9.38	9.43	10.03	10.08	10.23	10.38	10.43	11.03	11.08
Souillarderie	6.31	6.47		6.51	7.28	7.33	8.05	8.13	8.42	8.50	8.53	9.13	9.27	9.43	9.48	10.08	10.13	10.28	10.43	10.48	11.08	11.13
Haluchère-Batignolles	6.34	6.50	6.54	7.31	7.36	8.08	8.16	8.45	8.53	8.56	9.16	9.30	9.46	9.51	10.11	10.16	10.31	10.46	10.51	11.11	11.16	11.31
Ranzay		6.52		7.33		8.10		8.47		9.18			9.48		10.18		10.48			11.18		
Beaujoire	6.38		6.58		7.40		8.20		8.57	9.00		9.34		9.55	10.15		10.35		10.55	11.15		11.35

Puis 1 Tramway toutes les ...

Fréquences en moyenne	de 11h à 19h
entre François Mitterrand et Croix Bonneau	18 min.
entre Jamet et Croix Bonneau	22 min.
entre Croix Bonneau et Haluchère	10 min.
entre Haluchère et Ranzay	22 min.
entre Haluchère et Beaujoire	18 min.

Et de 19h à 1h30

François Mitterrand	18.57	19.12	19.27	19.42	19.57	20.14	20.34	20.54	21.14	21.39	22.07											
Frachon	19.00	19.15	19.30	19.45	20.00	20.17	20.37	20.57	21.17	21.42	22.10											
Mendès-France-Bellevue	19.04	19.19	19.34	19.49	20.04	20.21	20.41	21.01	21.21	21.46	22.14											
Jamet	19.16	19.31	19.46	20.01	20.16	20.36	20.56	21.16	21.36	22.06	22.33											
Egalité	19.10	19.18	19.25	19.33	19.40	19.48	19.55	20.03	20.10	20.18	20.27	20.38	20.47	20.58	21.07	21.18	21.27	21.38	21.52	22.08	22.20	22.35
Gare Maritime	19.13	19.21	19.28	19.36	19.43	19.51	19.58	20.06	20.13	20.21	20.30	20.41	20.50	21.01	21.10	21.21	21.30	21.41	21.55	22.11	22.23	22.38
Commerce	19.18	19.26	19.33	19.41	19.48	19.56	20.03	20.11	20.18	20.26	20.35	20.46	20.55	21.06	21.15	21.26	21.35	21.46	22.00	22.16	22.30	22.45
Duchesse Anne-Château	19.21	19.29	19.36	19.44	19.51	19.59	20.06	20.14	20.21	20.29	20.38	20.49	20.58	21.09	21.18	21.29	21.38	21.49	22.03	22.19	22.33	22.48
Gare SNCF Nord	19.23	19.31	19.38	19.46	19.53	20.01	20.08	20.16	20.23	20.31	20.40	20.51	21.00	21.11	21.20	21.31	21.40	21.51	22.05	22.21	22.35	22.50
Moutonnerie	19.25	19.33	19.40	19.48	19.55	20.03	20.10	20.18	20.25	20.33	20.42	20.53	21.02	21.13	21.22	21.33	21.42	21.53	22.07	22.23	22.37	22.52
Hôpital Bellier	19.27	19.35	19.42	19.50	19.57	20.05	20.12	20.20	20.27	20.35	20.44	20.55	21.04	21.15	21.24	21.35	21.44	21.55	22.09	22.25	22.39	22.54
Bd de Doulon	19.29	19.36	19.43	19.51	19.58	20.06	20.13	20.21	20.28	20.36	20.45	20.56	21.05	21.16	21.25	21.36	21.45	21.56	22.10	22.27	22.41	22.56
Souillarderie	19.34	19.41	19.48	19.56	20.03	20.11	20.18	20.26	20.33	20.41	20.50	21.01	21.10	21.21	21.30	21.41	21.50	22.01	22.15	22.32	22.46	23.01
Haluchière-Batignolles	19.37	19.44	19.51	19.59	20.06	20.14	20.21	20.29	20.36	20.44	20.53	21.04	21.13	21.24	21.33	21.44	21.53	22.04	22.18	22.35	22.49	23.04
Ranzay	19.46	20.01	20.16	20.31	20.46	21.06	21.26	21.46	22.06	22.37	23.06											
Beaujoire	19.41	19.55	20.10	20.25	20.40	20.57	21.17	21.37	21.57	22.22	22.53											

François Mitterrand	22.37		23.07		23.37	0.07	0.37
Frachon	22.40		23.10		23.40	0.10	0.40
Mendès-France-Bellevue	22.44		23.14		23.44	0.14	0.44
Jamet		23.03		23.33			
Egalité	22.50	23.05	23.20	23.35	23.50	0.20	0.50
Gare Maritime	22.53	23.08	23.23	23.38	23.53	0.23	0.53
Commerce	23.00	23.15	23.30	23.45	0.00	0.30	1.00
Duchesse Anne-Château	23.03	23.18	23.33	23.48	0.03	0.33	1.03
Gare SNCF Nord	23.05	23.20	23.35	23.50	0.05	0.35	1.05
Moutonnerie	23.07	23.22	23.37	23.52	0.07	0.37	1.07
Hôpital Bellier	23.09	23.24	23.39	23.54	0.09	0.39	1.09
Bd de Doulon	23.11	23.26	23.41	23.56	0.11	0.41	1.11
Souillarderie	23.16	23.31	23.46	0.01	0.16	0.46	1.16
Haluchère-Batignolles	23.19	23.34	23.49	0.04	0.19	0.49	1.19
Ranzay		23.36		0.06			
Beaujoire	23.23		23.53		0.23	0.53	1.23

De 5h30 à 11h

Beaujoire			6.44		7.26				8.07		8.42		9.03	9.23		9.43		10.03	10.23		10.43		11.00
Ranzay			7.07					8.00		8.30		9.00		9.30		10.00		10.30		10.30		11.00	
Haluchère-Batignolles			6.48	7.09	7.30			8.02	8.11	8.32	8.46	9.02	9.07	9.27	9.32	9.47	10.02	10.07	10.27	10.32	10.47	11.02	
Souillarderie			6.51	7.12	7.33			8.05	8.14	8.35	8.49	9.05	9.10	9.30	9.35	9.50	10.05	10.10	10.30	10.35	10.50	11.05	
Bd de Doulon			6.54	7.15	7.36			8.08	8.17	8.38	8.52	9.08	9.13	9.33	9.38	9.53	10.08	10.13	10.33	10.38	10.53	11.08	
Hôpital Bellier	5.37	6.05	6.55	7.16	7.37	7.52	8.02	8.09	8.18	8.39	8.53	9.09	9.14	9.34	9.39	9.54	10.09	10.14	10.34	10.39	10.54	11.09	
Moutonnerie	5.39	6.07	6.57	7.18	7.39	7.54	8.04	8.11	8.20	8.41	8.55	9.11	9.16	9.36	9.41	9.56	10.11	10.16	10.36	10.41	10.56	11.11	
Gare SNCF Nord	5.41	6.09	6.59	7.20	7.41	7.56	8.06	8.13	8.22	8.43	8.57	9.13	9.18	9.38	9.43	9.58	10.13	10.18	10.38	10.43	10.58	11.13	
Duchesse Anne-Château	5.43	6.11	7.01	7.22	7.43	7.58	8.08	8.15	8.24	8.45	8.59	9.15	9.20	9.40	9.45	10.00	10.15	10.20	10.40	10.45	11.00	11.15	
Commerce	5.46	6.14	7.04	7.25	7.46	8.01	8.11	8.18	8.27	8.48	8.62	9.18	9.23	9.43	9.48	10.03	10.18	10.23	10.43	10.48	11.03	11.18	
Gare Maritime	5.51	6.19	7.09	7.30	7.51	8.06	8.16	8.23	8.32	8.53	9.07	9.23	9.28	9.48	9.53	10.08	10.23	10.28	10.48	10.53	11.08	11.23	
Egalité	5.54	6.22	7.12	7.33	7.54	8.09	8.19	8.26	8.35	8.56	9.10	9.26	9.31	9.51	9.56	10.11	10.26	10.31	10.51	10.56	11.11	11.26	
Jamet				7.35		8.11		8.28		8.58		9.28		9.58		10.28		10.58		11.28			
Mendès-France-Bellevue	6.00	6.28	7.18		8.00		8.25		8.41		9.16		9.37	9.57		10.17		10.37	10.57		11.17		
Frachon	6.04	6.32	7.22		8.04		8.29		8.45		9.20		9.41	10.01		10.21		10.41	11.01		11.21		
François Mitterrand	6.07	6.35	7.25		8.07		8.32		8.48		9.23		9.44	10.04		10.24		10.44	11.04		11.24		

Puis 1 Tramway toutes les ...

Fréquences en moyenne	de 11h à 19h
entre Beaujoire et Haluchère	18 min.
entre Ranzay et Haluchère	22 min.
entre Haluchère et Croix Bonneau	10 min.
entre Croix Bonneau et Jamet	22 min.
entre Croix Bonneau et François Mitterrand	18 min.

Et de 19h à 1h

Beaujoire	19.02		19.17		19.32		19.47		20.04		20.24		20.44		21.04		21.24		21.44		22.07	
Ranzay		19.11		19.26		19.41		19.56		20.16		20.36		20.56		21.16		21.36		21.57		22.24
Haluchère-Batignolles	19.06	19.13	19.21	19.28	19.36	19.43	19.51	19.58	20.08	20.18	20.28	20.38	20.48	20.58	21.08	21.18	21.28	21.38	21.48	21.59	22.11	22.26
Souillarderie	19.09	19.16	19.24	19.31	19.39	19.46	19.54	20.01	20.11	20.21	20.31	20.41	20.51	21.01	21.11	21.21	21.31	21.41	21.51	22.02	22.14	22.29
Bd de Doulon	19.12	19.19	19.27	19.34	19.42	19.49	19.57	20.04	20.14	20.24	20.34	20.44	20.54	21.04	21.14	21.24	21.34	21.44	21.54	22.05	22.17	22.32
Hôpital Bèllet	19.13	20.19	20.28	19.35	19.43	19.50	19.58	20.05	20.15	20.25	20.35	20.45	20.55	21.05	21.15	21.25	21.35	21.45	21.55	22.06	22.18	22.34
Moutonnerie	19.15	19.22	19.30	19.37	19.45	19.52	20.00	20.07	20.17	20.27	20.37	20.47	20.57	21.07	21.17	21.27	21.37	21.47	21.57	22.08	22.20	22.36
Gare SNCF Nord	19.17	19.24	19.32	19.39	19.47	19.54	20.02	20.09	20.19	20.29	20.39	20.49	20.59	21.09	21.19	21.29	21.39	21.49	21.59	22.10	22.22	22.38
Duchesse Anne-Château	19.19	19.26	19.34	19.41	19.49	19.56	20.04	20.11	20.21	20.31	20.41	20.51	21.01	21.11	21.21	21.31	21.41	21.51	22.01	22.12	22.24	22.39
Commerce	19.22	19.29	19.37	19.44	19.52	19.59	20.07	20.14	20.24	20.34	20.44	20.54	21.04	21.14	21.24	21.34	21.44	21.54	22.04	22.15	22.30	22.45
Gare Maritime	19.27	19.34	19.42	19.49	19.57	20.04	20.12	20.19	20.29	20.39	20.49	20.59	21.09	21.19	21.29	21.39	21.49	21.59	22.09	22.20	22.34	22.49
Egalité	19.31	19.38	19.46	19.53	20.01	20.08	20.16	20.23	20.33	20.43	20.53	21.03	21.13	21.23	21.33	21.43	21.53	22.03	22.13	22.24	22.37	22.52
Jamet		19.40		19.55		20.10		20.25		20.45		21.05		21.25		21.45		22.05		22.26		22.54
Mendès-France-Bellevue	19.37		19.52		20.07		20.22		20.39		20.59		21.19		21.39		21.59		22.19		22.43	
Frachon	19.42		19.57		20.12		20.27		20.44		21.04		21.24		21.44		22.04		22.24		22.48	
François Mitterrand	19.45		20.00		20.15		20.30		20.47		21.07		21.27		21.47		22.07		22.27		22.51	

1
JOUR JAUNE
 Lundi à Vendredi
 François Mitterrand/Jamet → Beaujoire/Ranzay

1
JOUR JAUNE
 Lundi à Vendredi
 Beaujoire/Ranzay → Jamet/François Mitterrand

François Mitterrand					4.47	5.07			5.27			5.47	5.54			6.05			6.19			6.29		6.39
Frachon					4.50	5.10		5.30				5.50	5.57			6.08			6.22			6.32		6.42
Mendès-France-Bellevue					4.54	5.14		5.34				5.54	6.01			6.12			6.26			6.36		6.46
Jamet														6.08						6.35				6.55
Egalité					4.59	5.19		5.39				5.59	6.06	6.10	6.17			6.32	6.37			6.42		6.52
Gare Maritime					5.02	5.22		5.42				6.02	6.09	6.13	6.20			6.35	6.40			6.45		6.55
Commerce					5.10	5.30		5.50				6.10	6.14	6.18	6.25			6.40	6.45			6.50		7.00
Duchesse Anne-Château					5.13	5.33		5.53				6.13	6.17	6.21	6.28			6.43	6.48			6.53		7.03
Gare SNCF Nord					5.14	5.34		5.54				6.14	6.19	6.23	6.30			6.45	6.50			6.55		7.05
Moutonnerie					5.16	5.36		5.56				6.16	6.21	6.25	6.32			6.47	6.52			6.57		7.07
Hôpital Bellier					5.17	5.37		5.57				6.17	6.23	6.27	6.34			6.49	6.54			6.59		7.09
Bd de Doulon	4.28	4.48	5.05	5.08	5.19	5.39	5.43	5.59	6.02			6.19	6.25	6.29	6.36	6.46	6.48	6.51	6.56	6.59	7.01	7.09	7.11	7.16
Souillarderie	4.33	4.53	5.10	5.13	5.24	5.44	5.48	6.04	6.07	6.24	6.30	6.34	6.41	6.51	6.53	6.56	7.01	7.04	7.06	7.14	7.16	7.21	7.26	
Haluchère-Batignolles	4.36	4.56	5.13	5.16	5.27	5.47	5.51	6.07	6.10	6.27	6.33	6.37	6.44	6.54	6.56	6.59	7.04	7.07	7.09	7.17	7.19	7.24	7.29	
Ranzay			5.15				5.53		6.12				6.39		6.56		7.06			7.19			7.26	
Beaujoire	4.40	5.00		5.20	5.31	5.51		6.11		6.31	6.37		6.48		7.00	7.03		7.11	7.13		7.23			

Fréquences en moyenne	de 7h à 9h	de 9h à 14h	de 14h à 16h	de 16h à 19h
entre François Mitterrand et Croix Bonneau	6 min.	6 min.	6 min.	6 min.
entre Jamet et Croix Bonneau	12 min.	11 min.	13 min.	12 min.
entre Croix Bonneau et Haluchère	4 min.	4 min.	4 min.	4 min.
entre Haluchère et Ranzay	12 min.	11 min.	13 min.	12 min.
entre Haluchère et Beaujoire	6 min.	6 min.	6 min.	6 min.

François Mitterrand	19.04	19.09		19.16	19.21		19.28	19.33		19.40	19.45		19.52	19.57		20.04	20.09		20.16	20.21	20.28	
Frachon	19.07	19.12		19.19	19.24		19.31	19.36		19.43	19.48		19.55	20.00		20.07	20.12		20.19	20.24	20.31	
Mendes-France-Bellevue	19.11	19.16		19.23	19.28		19.35	19.40		19.47	19.52		19.59	20.04		20.11	20.16		20.23	20.28	20.35	
Jamet			19.24		19.36			19.48				20.00			20.12			20.24			20.45	
Egalité	19.17	19.22	19.26	19.29	19.34	19.38	19.41	19.46	19.50	19.53	19.58	20.02	20.05	20.10	20.14	20.17	20.22	20.26	20.29	20.34	20.41	20.47
Gare Maritime	19.20	19.25	19.29	19.32	19.37	19.41	19.44	19.49	19.53	19.56	20.01	20.05	20.08	20.13	20.17	20.20	20.25	20.29	20.32	20.37	20.44	20.50
Commerce	19.25	19.30	19.34	19.37	19.42	19.46	19.49	19.54	19.58	20.01	20.06	20.10	20.13	20.18	20.22	20.25	20.30	20.34	20.37	20.42	20.49	20.55
Duchesse Anne-Château	19.28	19.33	19.37	19.40	19.45	19.49	19.52	19.57	20.01	20.04	20.09	20.13	20.16	20.21	20.25	20.28	20.33	20.37	20.40	20.45	20.52	20.58
Gare SNCF Nord	19.30	19.35	19.39	19.42	19.47	19.51	19.54	19.59	20.03	20.06	20.11	20.15	20.18	20.23	20.27	20.30	20.35	20.39	20.42	20.47	20.54	21.00
Moutonnerie	19.32	19.37	19.41	19.44	19.49	19.53	19.56	20.01	20.05	20.08	20.13	20.17	20.20	20.25	20.29	20.32	20.37	20.41	20.44	20.49	20.56	21.02
Hôpital Bellier	19.34	19.39	19.43	19.46	19.51	19.55	19.58	20.03	20.07	20.10	20.15	20.19	20.22	20.27	20.31	20.34	20.39	20.43	20.46	20.51	20.58	21.04
Bd de Doulon	19.35	19.40	19.44	19.47	19.52	19.56	19.59	20.04	20.08	20.11	20.16	20.20	20.23	20.28	20.32	20.35	20.40	20.44	20.47	20.52	20.59	21.05
Souillarderie	19.40	19.45	19.49	19.52	19.57	20.01	20.04	20.09	20.13	20.16	20.21	20.25	20.28	20.33	20.37	20.40	20.45	20.49	20.52	20.57	21.04	21.10
Haluchère-Batignolles	19.43	19.48	19.52	19.55	20.00	20.04	20.07	20.12	20.16	20.19	20.24	20.28	20.31	20.36	20.40	20.43	20.48	20.52	20.55	21.00	21.07	21.13
Ranzay			19.54		20.06			20.18				20.30			20.42		20.54				21.15	
Beaujoire	19.47	19.52		19.59	20.04		20.11	20.16		20.23	20.28		20.35	20.40		20.47	20.52		20.59	21.04	21.11	

François Mitterrand	20.40	20.52		21.04	21.16		21.28	21.40		21.52	22.07	22.22	22.37	23.07	23.37	0.07	0.37
Frachon	20.43	20.55		21.07	21.19		21.31	21.43		21.55	22.10	22.25	22.40	23.10	23.40	0.10	0.40
Mendes-France-Bellevue	20.47	20.59		21.11	21.23		21.35	21.47		21.59	22.14	22.29	22.44	23.14	23.44	0.14	0.44
Jamet			21.09			21.33			21.57								
Egalité	20.53	21.05	21.11	21.17	21.29	21.35	21.41	21.53	21.59	22.05	22.20	22.35	22.50	23.20	23.50	0.20	0.50
Gare Maritime	20.56	21.08	21.14	21.20	21.32	21.38	21.44	21.56	22.02	22.08	22.23	22.38	22.53	23.23	23.53	0.23	0.53
Commerce	21.01	21.13	21.19	21.25	21.37	21.43	21.49	22.01	22.07	22.13	22.30	22.45	23.00	23.30	0.00	0.30	1.00
Duchesse Anne-Château	21.04	21.16	21.22	21.28	21.40	21.46	21.52	22.04	22.10	22.16	22.33	22.48	23.03	23.33	0.03	0.33	1.03
Gare SNCF Nord	21.06	21.18	21.24	21.30	21.42	21.48	21.54	22.06	22.12	22.18	22.35	22.50	23.05	23.35	0.05	0.35	1.05
Moutonnerie	21.08	21.20	21.26	21.32	21.44	21.50	21.56	22.08	22.14	22.20	22.37	22.52	23.07	23.37	0.07	0.37	1.07
Hôpital Bellier	21.10	21.22	21.28	21.34	21.46	21.52	21.58	22.10	22.16	22.22	22.39	22.54	23.09	23.39	0.09	0.39	1.09
Bd de Doulon	21.11	21.23	21.29	21.35	21.47	21.53	21.59	22.11	22.17	22.23	22.41	22.56	23.11	23.41	0.11	0.41	1.11
Souillarderie	21.16	21.28	21.34	21.40	21.52	21.58	22.04	22.16	22.22	22.28	22.46	23.01	23.16	23.46	0.16	0.46	1.16
Haluchère-Batignolles	21.19	21.31	21.37	21.43	21.55	22.01	22.07	22.19	22.25	22.31	22.49	23.04	23.19	23.49	0.19	0.49	1.19
Ranzay			21.39			22.03			22.27								
Beaujoire	21.23	21.35		21.47	21.59		22.11	22.23		22.35	22.53	23.08	23.23	23.53	0.23	0.53	1.23

Beaujoire						4.47			5.07			5.27			5.47					6.07				6.26				6.39		
Ranzay											5.21					5.59					6.19								6.45	
Haluchère-Batignolles						4.51		5.11	5.23	5.31				5.51		6.01		6.11	6.21					6.30				6.43	6.47	
Souillarderie						4.54		5.14	5.26	5.34				5.54		6.04		6.14	6.24					6.33				6.46	6.50	
Bd de Doulon						4.57		5.17	5.29	5.37				5.57		6.07		6.17	6.27					6.36				6.49	6.53	
Hôpital Bellier	4.07	4.31	4.51	4.59	5.16	5.19	5.31	5.39	5.53	5.59	6.05	6.09	6.14	6.19	6.29	6.33	6.38	6.42	6.46	6.51	6.55	6.57		6.38	6.42	6.46	6.51	6.55	6.57	
Moutonnerie	4.09	4.33	4.53	5.01	5.18	5.21	5.33	5.41	5.55	6.01	6.07	6.11	6.16	6.21	6.31	6.35	6.40	6.44	6.48	6.53	6.57	6.59		6.38	6.42	6.46	6.51	6.55	6.57	
Gare SNCF Nord	4.11	4.35	4.55	5.03	5.20	5.23	5.35	5.43	5.57	6.03	6.09	6.13	6.18	6.23	6.33	6.37	6.42	6.46	6.50	6.55	6.59	7.01		6.38	6.42	6.46	6.50	6.55	6.59	7.01
Duchesse Anne-Château	4.12	4.36	4.56	5.04	5.21	5.24	5.36	5.44	5.58	6.04	6.10	6.14	6.20	6.25	6.35	6.39	6.44	6.48	6.52	6.57	7.01	7.03		6.38	6.42	6.46	6.51	6.55	7.00	7.04
Commerce	4.15	4.39	4.59	5.10	5.24	5.30	5.39	5.50	6.01	6.10	6.13	6.17	6.23	6.28	6.38	6.42	6.47	6.51	6.55	7.00	7.04	7.06		6.38	6.42	6.47	6.52	6.56	7.00	7.05
Gare Maritime	4.19	4.43	5.03	5.14	5.28	5.34	5.43	5.54	6.05	6.14	6.17	6.22	6.28	6.33	6.43	6.47	6.52	6.56	7.00	7.05	7.09	7.11		6.38	6.42	6.47	6.52	6.56	7.00	7.05
Egalité	4.22	4.46	5.06	5.17	5.31	5.37	5.46	5.57	6.08	6.17	6.20	6.25	6.31	6.36	6.46	6.50	6.55	6.59	7.03	7.08	7.12	7.14		6.38	6.42	6.47	6.52	6.56	7.00	7.05
Jamet									5.48					6.27			6.48											7.01	7.14	
Mendès-France-Bellevue	4.28	4.52	5.12	5.23	5.37	5.43			6.03	6.14	6.23	6.26			6.37	6.42		6.56	7.01								7.09	7.14		7.20
Frachon	4.32	4.56	5.16	5.27	5.41	5.47			6.07	6.19	6.28	6.31			6.42	6.47		7.01	7.06								7.14	7.19		7.25
François Mitterrand	4.35	4.59	5.19	5.30	5.44	5.50			6.10	6.22	6.31	6.34			6.45	6.50		7.04	7.09								7.17	7.22		7.28

Fréquences en moyenne	de 7h à 9h	de 9h à 14h	de 14h à 16h	de 16h à 19h
entre Beaujoire et Haluchère	6 min.	6 min.	6 min.	6 min.
entre Ranzay et Haluchère	12 min.	12 min.	12 min.	12 min.
entre Haluchère et Croix Bonneau	4 min.	3 min.	4 min.	4 min.
entre Croix Bonneau et Jamet	11 min.	12 min.	12 min.	12 min.
entre Croix Bonneau et François Mitterrand	5 min.	6 min.	6 min.	6 min.

Beaujoire	19.01		19.08	19.13		19.20	19.25		19.32	19.37		19.44	19.49		19.56	20.01		20.08		20.20	20.32	
Ranzay	19.07				19.19			19.31			19.43			19.55			20.07				20.40	
Haluchère-Batignolles	19.05	19.09	19.12	19.17	19.21	19.24	19.29	19.33	19.36	19.41	19.45	19.48	19.53	19.57	20.00	20.05	20.09	20.12	20.21	20.24	20.36	20.42
Souillarderie	19.08	19.12	19.15	19.20	19.24	19.27	19.32	19.36	19.39	19.44	19.48	19.51	19.56	20.00	20.03	20.08	20.12	20.15	20.24	20.27	20.39	20.45
Bd de Doulon	19.11	19.15	19.18	19.23	19.27	19.30	19.35	19.39	19.42	19.47	19.51	19.54	19.59	20.03	20.06	20.11	20.15	20.18	20.27	20.30	20.42	20.48
Hôpital Bellier	19.13	19.17	19.20	19.25	19.29	19.32	19.37	19.41	19.44	19.49	19.53	19.56	20.01	20.05	20.08	20.13	20.17	20.20	20.29	20.32	20.44	20.50
Moutonnerie	19.15	19.19	19.22	19.27	19.31	19.34	19.39	19.43	19.46	19.51	19.55	19.58	20.03	20.07	20.10	20.15	20.19	20.22	20.31	20.34	20.46	20.52
Gare SNCF Nord	19.17	19.21	19.24	19.29	19.33	19.36	19.41	19.45	19.48	19.53	19.57	20.00	20.05	20.09	20.12	20.17	20.21	20.24	20.33	20.36	20.48	20.54
Duchesse Anne-Château	19.19	19.23	19.26	19.31	19.35	19.38	19.43	19.47	19.50	19.55	19.59	20.02	20.07	20.11	20.14	20.19	20.23	20.26	20.35	20.38	20.50	20.56
Commerce	19.23	19.27	19.30	19.34	19.38	19.41	19.46	19.50	19.53	19.58	20.02	20.05	20.10	20.14	20.17	20.22	20.26	20.29	20.38	20.41	20.53	20.59
Gare Maritime	19.28	19.32	19.35	19.39	19.43	19.46	19.51	19.55	19.58	20.03	20.07	20.10	20.15	20.19	20.22	20.27	20.31	20.34	20.43	20.46	20.58	21.04
Egalité	19.31	19.35	19.38	19.42	19.46	19.49	19.54	19.58	20.01	20.06	20.10	20.13	20.18	20.22	20.25	20.30	20.34	20.37	20.46	20.49	21.01	21.07
Jamet		19.37			19.48			20.00			20.12			20.24			20.36		20.48			21.09
Mendès-France-Bellevue	19.37		19.44	19.48		19.55	20.00		20.07	20.12		20.19	20.24		20.31	20.36		20.43		20.55	21.07	
Frachon	19.42		19.49	19.53		20.00	20.05		20.12	20.17		20.24	20.29		20.36	20.41		20.48		21.00	21.12	
François Mitterrand	19.45		19.52	19.56		20.03	20.08		20.15	20.20		20.27	20.32		20.39	20.44		20.51		21.03	21.15	

Beaujoire	20.44	20.56		21.08	21.20		21.32	21.44		21.56	22.06	22.22	22.37	23.07	23.37	0.07
Ranzay			21.04			21.28			21.52							
Haluchère-Batignolles	20.48	21.00	21.06	21.12	21.24	21.30	21.36	21.48	21.54	22.00	22.10	22.26	22.41	23.11	23.41	0.14
Souillarderie	20.51	21.03	21.09	21.15	21.27	21.33	21.39	21.51	21.57	22.03	22.13	22.29	22.44	23.14	23.44	0.14
Bd de Doulen	20.54	21.06	21.12	21.18	21.30	21.36	21.42	21.54	22.00	22.06	22.16	22.32	22.47	23.17	23.47	0.17
Hôpital Bellier	20.56	21.08	21.14	21.20	21.32	21.38	21.44	21.56	22.02	22.08	22.18	22.34	22.49	23.19	23.49	0.19
Moutonnerie	20.58	21.10	21.16	21.22	21.34	21.40	21.46	21.58	22.04	22.10	22.20	22.36	22.51	23.21	23.51	0.21
Gare SNCF Nord	21.00	21.12	21.18	21.24	21.36	21.42	21.48	22.00	22.06	22.12	22.22	22.38	22.53	23.23	23.53	0.23
Duchesse Anne-Château	21.02	21.14	21.20	21.26	21.38	21.44	21.50	22.02	22.08	22.14	22.24	22.39	22.54	23.24	23.54	0.24
Commerce	21.05	21.17	21.23	21.29	21.41	21.47	21.53	22.05	22.11	22.17	22.30	22.45	23.00	23.30	0.00	0.30
Gare Maritime	21.10	21.22	21.28	21.34	21.46	21.52	21.58	22.10	22.16	22.22	22.34	22.49	23.04	23.34	0.04	0.34
Egalité	21.13	21.25	21.31	21.37	21.49	21.55	22.01	22.13	22.19	22.25	22.37	22.52	23.07	23.37	0.07	0.37
Jamet			21.33			21.57			22.21							
Mendes-France-Bellevue	21.19	21.31		21.43	21.55		22.07	22.19		22.31	22.43	22.58	23.13	23.43	0.13	0.43
Frachon	21.24	21.36		21.48	22.00		22.12	22.24		22.36	22.48	23.03	23.18	23.48	0.18	0.48
François Mitterrand	21.27	21.39		21.51	22.03		22.15	22.27		22.39	22.51	23.06	23.21	23.51	0.21	0.51