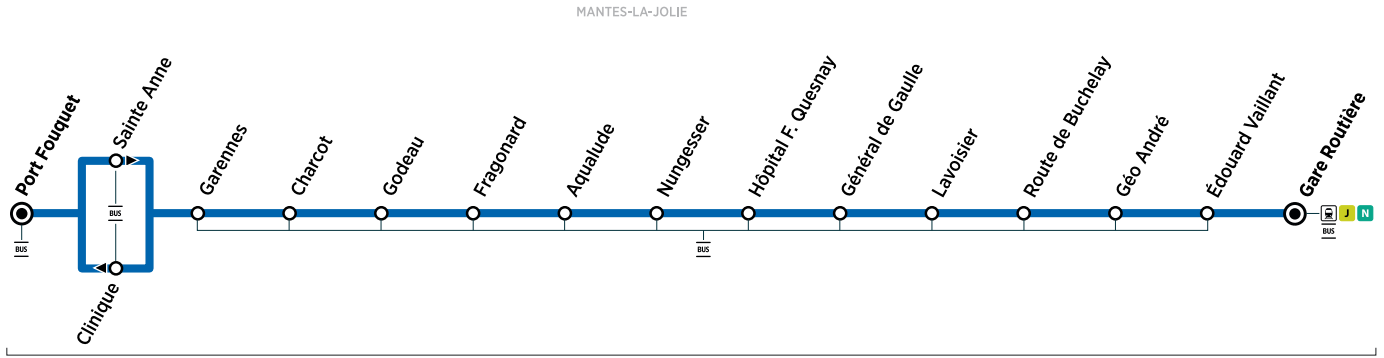


Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024



ZONE 5

Terminus Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus Arrêt desservi dans un seul sens

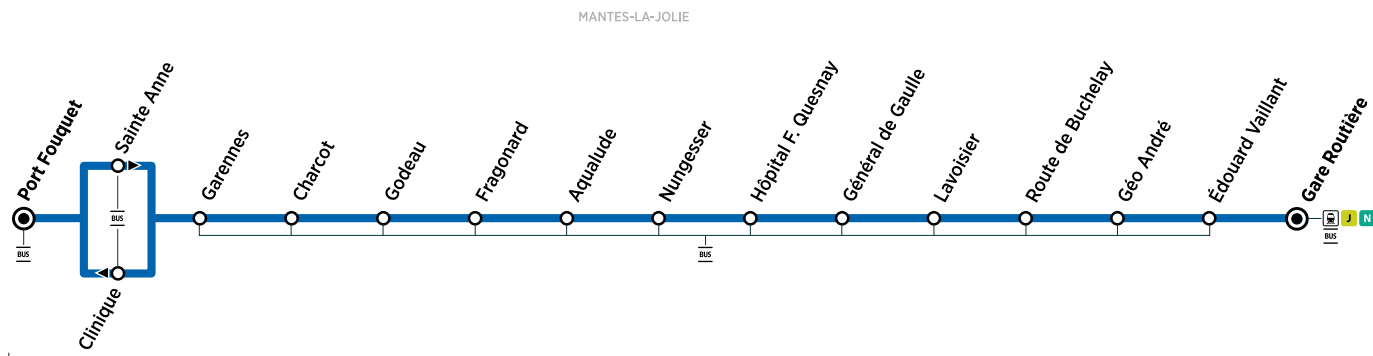
Du lundi au vendredi (sauf jours fériés)

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	04:53	05:08	05:23	05:45	06:02	06:15	06:29	06:43	06:55	07:05	07:18	07:29	07:41	07:53	08:04	08:24	08:42	08:54	09:09
	Sainte Anne	04:54	05:09	05:24	05:46	06:03	06:16	06:30	06:44	06:56	07:06	07:19	07:30	07:42	07:54	08:05	08:25	08:43	08:55	09:10
	Garennes	04:56	05:11	05:26	05:48	06:05	06:18	06:32	06:46	06:58	07:08	07:21	07:32	07:44	07:56	08:07	08:27	08:45	08:57	09:12
	Charcot	04:57	05:12	05:27	05:49	06:06	06:19	06:33	06:47	06:59	07:09	07:22	07:33	07:45	07:57	08:08	08:28	08:46	08:58	09:13
	Godeau	04:58	05:13	05:28	05:50	06:07	06:20	06:34	06:48	07:00	07:10	07:23	07:34	07:46	07:58	08:09	08:29	08:47	08:59	09:14
	Fragonard	04:59	05:14	05:29	05:51	06:08	06:21	06:35	06:49	07:01	07:11	07:24	07:35	07:47	07:59	08:10	08:30	08:48	09:00	09:15
	Aqualude	05:00	05:15	05:30	05:52	06:09	06:22	06:36	06:50	07:02	07:12	07:25	07:36	07:48	08:00	08:11	08:31	08:49	09:01	09:16
	Nungesser	05:01	05:16	05:31	05:53	06:10	06:23	06:37	06:51	07:03	07:13	07:26	07:37	07:49	08:01	08:12	08:32	08:50	09:02	09:17
	Hôpital F. Quesnay	05:02	05:17	05:32	05:54	06:11	06:24	06:38	06:52	07:04	07:14	07:27	07:38	07:50	08:02	08:13	08:33	08:51	09:03	09:18
	Général de Gaulle	05:04	05:19	05:34	05:56	06:13	06:26	06:40	06:54	07:06	07:16	07:29	07:40	07:52	08:04	08:15	08:35	08:53	09:05	09:20
	Lavoisier	05:05	05:20	05:35	05:57	06:14	06:27	06:41	06:55	07:07	07:17	07:30	07:41	07:53	08:05	08:16	08:36	08:54	09:06	09:21
	Route de Buchelay	05:06	05:21	05:36	05:58	06:15	06:28	06:42	06:56	07:08	07:18	07:31	07:42	07:54	08:06	08:17	08:37	08:55	09:07	09:22
	Géo André	05:07	05:22	05:37	05:59	06:16	06:29	06:43	06:57	07:09	07:19	07:32	07:43	07:55	08:07	08:18	08:38	08:56	09:08	09:23
	Édouard Vaillant	05:08	05:23	05:38	06:00	06:17	06:30	06:44	06:58	07:10	07:20	07:33	07:44	07:56	08:08	08:19	08:39	08:57	09:09	09:24
	Gare routière (quai 3)	05:10	05:25	05:40	06:02	06:19	06:32	06:46	07:00	07:13	07:23	07:36	07:47	07:59	08:11	08:22	08:42	09:00	09:11	09:26
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P5:20	D5:34	D5:50	D6:12	D6:29	D6:42	D6:56	D7:10	P7:21	D7:30	D7:48	D7:57	D8:10	P8:18	P8:37	.....	D9:13	D9:17	.....

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	09:23	09:43	09:58	10:13	10:27	10:43	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:43	12:56	13:13	13:28	13:43	13:56
	Sainte Anne	09:24	09:44	09:59	10:14	10:28	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:44	12:57	13:14	13:29	13:44	13:57
	Garennes	09:26	09:46	10:01	10:16	10:30	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	12:31	12:46	12:59	13:16	13:31	13:46	13:59
	Charcot	09:27	09:47	10:02	10:17	10:31	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:47	13:00	13:17	13:32	13:47	14:00
	Godeau	09:28	09:48	10:03	10:18	10:32	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	12:03	12:18	12:33	12:48	13:01	13:18	13:33	13:48	14:01
	Fragonard	09:29	09:49	10:04	10:19	10:33	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:49	13:02	13:19	13:34	13:49	14:02
	Aqualude	09:30	09:50	10:05	10:20	10:34	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:50	13:03	13:20	13:35	13:50	14:03
	Nungesser	09:31	09:51	10:06	10:21	10:35	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:51	13:04	13:21	13:36	13:51	14:04
	Hôpital F. Quesnay	09:32	09:52	10:07	10:22	10:36	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:37	12:52	13:05	13:22	13:37	13:52	14:05
	Général de Gaulle	09:34	09:54	10:09	10:24	10:38	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:39	12:54	13:07	13:24	13:39	13:54	14:07
	Lavoisier	09:35	09:55	10:10	10:25	10:39	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:08	13:25	13:40	13:55	14:08
	Route de Buchelay	09:36	09:56	10:11	10:26	10:40	10:56	11:11	11:26	11:41	11:56	12:11	12:26	12:41	12:56	13:09	13:26	13:41	13:56	14:09
	Géo André	09:37	09:57	10:12	10:27	10:41	10:57	11:12	11:27	11:42	11:57	12:12	12:27	12:42	12:57	13:10	13:27	13:42	13:57	14:10
	Édouard Vaillant	09:38	09:58	10:13	10:28	10:42	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:43	12:58	13:11	13:28	13:43	13:58	14:11
	Gare routière (quai 3)	09:40	10:00	10:15	10:30	10:44	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:13	13:30	13:45	14:00	14:13
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P9:46	D10:12	.....	P10:44	.....	D11:10	.....	P11:44	.....	P12:07	.....	P12:45	.....	D13:14	P13:39	P13:46	P14:02	D14:10	.....

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024



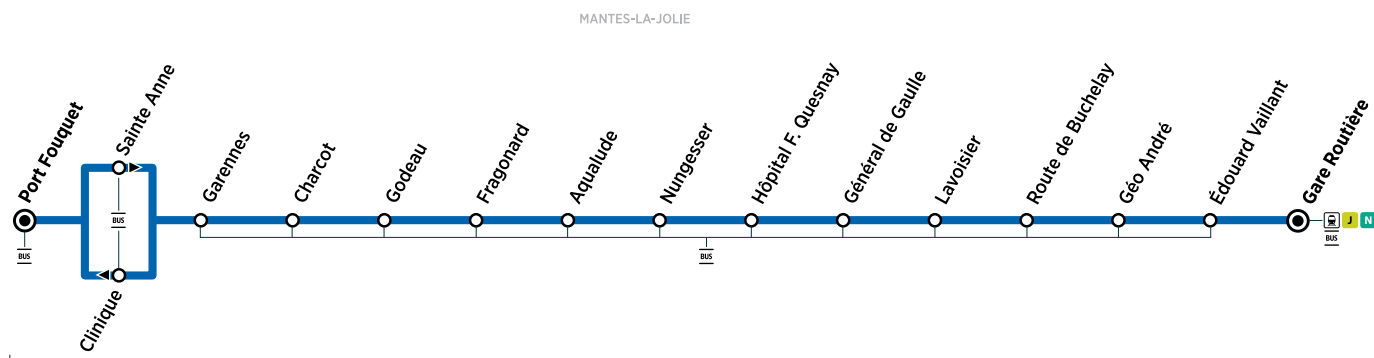
Terminus Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus Arrêt desservi dans un seul sens

Du lundi au vendredi (sauf jours fériés)

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	14:10	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:05	16:24	16:39	16:54	17:07	17:25	17:40
	Sainte Anne	14:11	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:06	16:25	16:40	16:55	17:08	17:26	17:41
	Garennnes	14:13	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:57	16:08	16:27	16:42	16:57	17:10	17:28	17:43
	Charcot	14:14	14:28	14:43	14:58	15:13	15:28	15:43	15:58	16:09	16:28	16:43	16:58	17:11	17:29	17:44
	Godeau	14:15	14:29	14:44	14:59	15:14	15:29	15:44	15:59	16:10	16:29	16:44	16:59	17:12	17:30	17:45
	Fragonard	14:16	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:00	16:11	16:30	16:45	17:00	17:13	17:31	17:46
	Aqualude	14:17	14:31	14:46	15:01	15:16	15:31	15:46	16:01	16:12	16:31	16:46	17:01	17:14	17:32	17:47
	Nungesser	14:18	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:02	16:13	16:32	16:47	17:02	17:15	17:33	17:48
	Hôpital F. Quesnay	14:19	14:33	14:48	15:03	15:18	15:33	15:48	16:03	16:14	16:33	16:48	17:03	17:16	17:34	17:49
	Général de Gaulle	14:21	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:50	16:05	16:16	16:35	16:50	17:05	17:18	17:36	17:51
	Lavoisier	14:22	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:51	16:06	16:17	16:36	16:51	17:06	17:19	17:37	17:52
	Route de Buchelay	14:23	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:52	16:07	16:18	16:37	16:52	17:07	17:20	17:38	17:53
	Géo André	14:24	14:38	14:53	15:08	15:23	15:38	15:53	16:08	16:19	16:38	16:53	17:08	17:21	17:39	17:54
	Édouard Vaillant	14:25	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:54	16:09	16:20	16:39	16:54	17:09	17:22	17:40	17:55
	Gare routière (quai 3)	14:27	14:41	14:56	15:11	15:26	15:41	15:56	16:11	16:22	16:41	16:56	17:12	17:25	17:43	17:58
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P14:45	.....	D15:08	P15:19	P15:44	.....	P16:05	.....	P16:42	.....	D17:06	P17:18	P17:42	P18:05	D18:14

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	17:55	18:20	18:40	18:50	19:00	19:10	19:20	19:35	19:50	20:20	20:40	21:08	21:30	22:00	22:30	23:00
	Sainte Anne	17:56	18:21	18:41	18:51	19:01	19:11	19:21	19:36	19:51	20:21	20:41	21:09	21:31	22:01	22:31	23:01
	Garennnes	17:58	18:23	18:43	18:53	19:03	19:13	19:23	19:38	19:53	20:23	20:43	21:10	21:32	22:02	22:32	23:02
	Charcot	17:59	18:24	18:44	18:54	19:04	19:14	19:24	19:39	19:54	20:24	20:44	21:11	21:33	22:03	22:33	23:03
	Godeau	18:00	18:25	18:45	18:55	19:05	19:15	19:25	19:40	19:55	20:25	20:45	21:12	21:34	22:04	22:34	23:04
	Fragonard	18:01	18:26	18:46	18:56	19:06	19:16	19:26	19:41	19:56	20:26	20:46	21:13	21:35	22:05	22:35	23:05
	Aqualude	18:02	18:27	18:47	18:57	19:07	19:17	19:27	19:42	19:57	20:27	20:47	21:14	21:36	22:06	22:36	23:06
	Nungesser	18:03	18:28	18:48	18:58	19:08	19:18	19:28	19:43	19:58	20:28	20:48	21:15	21:37	22:07	22:37	23:07
	Hôpital F. Quesnay	18:04	18:29	18:49	18:59	19:09	19:19	19:29	19:44	19:59	20:29	20:49	21:16	21:38	22:08	22:38	23:08
	Général de Gaulle	18:06	18:31	18:51	19:01	19:11	19:21	19:31	19:46	20:01	20:31	20:51	21:18	21:40	22:10	22:40	23:10
	Lavoisier	18:07	18:32	18:52	19:02	19:12	19:22	19:32	19:47	20:02	20:32	20:52	21:19	21:41	22:11	22:41	23:11
	Route de Buchelay	18:08	18:33	18:53	19:03	19:13	19:23	19:33	19:48	20:03	20:33	20:53	21:20	21:42	22:12	22:42	23:12
	Géo André	18:09	18:34	18:54	19:04	19:14	19:24	19:34	19:49	20:04	20:34	20:54	21:21	21:43	22:13	22:43	23:13
	Édouard Vaillant	18:10	18:35	18:55	19:05	19:15	19:25	19:35	19:50	20:05	20:35	20:55	21:22	21:44	22:14	22:44	23:14
	Gare routière (quai 3)	18:13	18:38	18:58	19:08	19:18	19:28	19:38	19:53	20:07	20:37	20:57	21:24	21:46	22:16	22:46	23:16
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		.....	P18:43	P19:10	D19:17	.....	.....	P19:43	P20:07	D20:14	P20:43	D21:14	P21:45	D22:02	P22:43	.....	P23:43

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

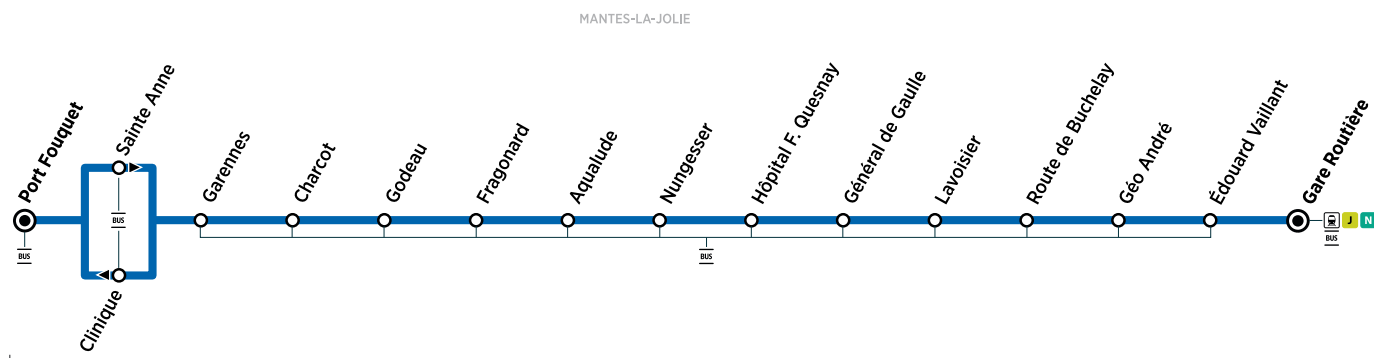
Terminus
 Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus
 Arrêt desservi dans un seul sens

## Le samedi (sauf jours fériés)

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	05:13	05:43	06:13	06:43	07:13	07:43	08:13	08:43	09:13	09:43
	Sainte Anne	05:14	05:44	06:14	06:44	07:14	07:44	08:14	08:44	09:14	09:44
	Garennnes	05:16	05:46	06:16	06:46	07:16	07:46	08:16	08:46	09:16	09:46
	Charcot	05:17	05:47	06:17	06:47	07:17	07:47	08:17	08:47	09:17	09:47
	Godeau	05:18	05:48	06:18	06:48	07:18	07:48	08:18	08:48	09:18	09:48
	Fragonard	05:19	05:49	06:19	06:49	07:19	07:49	08:19	08:49	09:19	09:49
	Aqualude	05:20	05:50	06:20	06:50	07:20	07:50	08:20	08:50	09:20	09:50
	Nungesser	05:21	05:51	06:21	06:51	07:21	07:51	08:21	08:51	09:21	09:51
	Hôpital F. Quesnay	05:22	05:52	06:22	06:52	07:22	07:52	08:22	08:52	09:22	09:52
	Général de Gaulle	05:24	05:54	06:24	06:54	07:24	07:54	08:24	08:54	09:24	09:54
	Lavoisier	05:25	05:55	06:25	06:55	07:25	07:55	08:25	08:55	09:25	09:55
	Route de Buchelay	05:26	05:56	06:26	06:56	07:26	07:56	08:26	08:56	09:26	09:56
	Géo André	05:27	05:57	06:27	06:57	07:27	07:57	08:27	08:57	09:27	09:57
	Édouard Vaillant	05:28	05:58	06:28	06:58	07:28	07:58	08:28	08:58	09:28	09:58
	Gare routière (quai 3)	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P5:43	P6:13	P6:43	D7:06	P7:44	P8:18	P8:42	D9:14	P9:46	D10:11

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	10:13	10:43	11:13	11:43	12:13	12:43	13:13	13:43	14:13	14:43
	Sainte Anne	10:14	10:44	11:14	11:44	12:14	12:44	13:14	13:44	14:14	14:44
	Garennnes	10:16	10:46	11:16	11:46	12:16	12:46	13:16	13:46	14:16	14:46
	Charcot	10:17	10:47	11:17	11:47	12:17	12:47	13:17	13:47	14:17	14:47
	Godeau	10:18	10:48	11:18	11:48	12:18	12:48	13:18	13:48	14:18	14:48
	Fragonard	10:19	10:49	11:19	11:49	12:19	12:49	13:19	13:49	14:19	14:49
	Aqualude	10:20	10:50	11:20	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50
	Nungesser	10:21	10:51	11:21	11:51	12:21	12:51	13:21	13:51	14:21	14:51
	Hôpital F. Quesnay	10:22	10:52	11:22	11:52	12:22	12:52	13:22	13:52	14:22	14:52
	Général de Gaulle	10:24	10:54	11:24	11:54	12:24	12:54	13:24	13:54	14:24	14:54
	Lavoisier	10:25	10:55	11:25	11:55	12:25	12:55	13:25	13:55	14:25	14:55
	Route de Buchelay	10:26	10:56	11:26	11:56	12:26	12:56	13:26	13:56	14:26	14:56
	Géo André	10:27	10:57	11:27	11:57	12:27	12:57	13:27	13:57	14:27	14:57
	Édouard Vaillant	10:28	10:58	11:28	11:58	12:28	12:58	13:28	13:58	14:28	14:58
	Gare routière (quai 3)	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P10:41	P11:16	P11:44	D12:12	P12:41	D13:13	P13:45	P14:15	P14:41	D15:13

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

Terminus

Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus

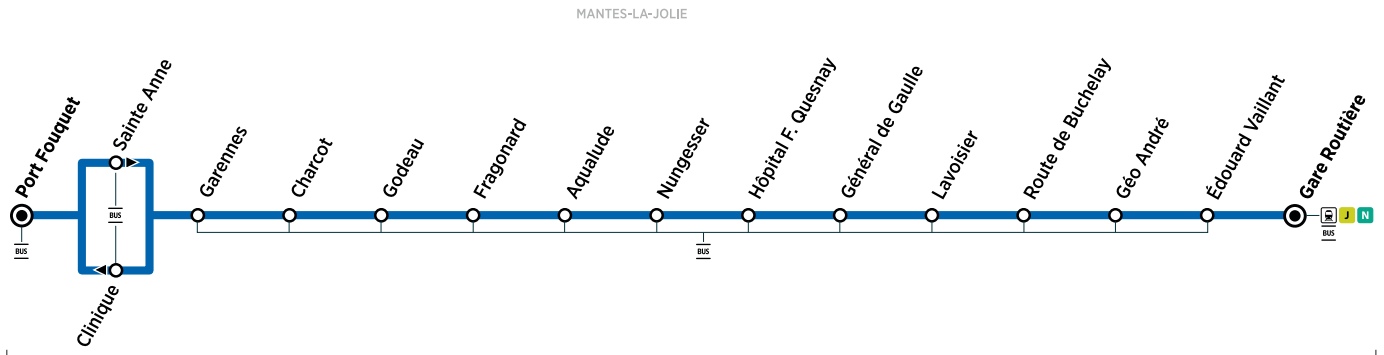
Arrêt desservi dans un seul sens

## Le samedi (sauf jours fériés)

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	15:13	15:43	16:13	16:43	17:13	17:43	18:13	18:43	19:13	19:43
	Sainte Anne	15:14	15:44	16:14	16:44	17:14	17:44	18:14	18:44	19:14	19:44
	Garennes	15:16	15:46	16:16	16:46	17:16	17:46	18:16	18:46	19:16	19:46
	Charcot	15:17	15:47	16:17	16:47	17:17	17:47	18:17	18:47	19:17	19:47
	Godeau	15:18	15:48	16:18	16:48	17:18	17:48	18:18	18:48	19:18	19:48
	Fragonard	15:19	15:49	16:19	16:49	17:19	17:49	18:19	18:49	19:19	19:49
	Aqualude	15:20	15:50	16:20	16:50	17:20	17:50	18:20	18:50	19:20	19:50
	Nungesser	15:21	15:51	16:21	16:51	17:21	17:51	18:21	18:51	19:21	19:51
	Hôpital F. Quesnay	15:22	15:52	16:22	16:52	17:22	17:52	18:22	18:52	19:22	19:52
	Général de Gaulle	15:24	15:54	16:24	16:54	17:24	17:54	18:24	18:54	19:24	19:54
	Lavoisier	15:25	15:55	16:25	16:55	17:25	17:55	18:25	18:55	19:25	19:55
	Route de Buchelay	15:26	15:56	16:26	16:56	17:26	17:56	18:26	18:56	19:26	19:56
	Géo André	15:27	15:57	16:27	16:57	17:27	17:57	18:27	18:57	19:27	19:57
	Édouard Vaillant	15:28	15:58	16:28	16:58	17:28	17:58	18:28	18:58	19:28	19:58
	Gare routière (quai 3)	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P15:45	P16:11	P16:44	D17:14	P17:43	P18:19	P18:41	D19:14	P19:43	P20:17

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	20:13	20:43	21:13	21:43	22:13	22:43	23:13	23:58
	Sainte Anne	20:14	20:44	21:14	21:44	22:14	22:44	23:14	23:59
	Garennes	20:16	20:46	21:15	21:45	22:15	22:45	23:15	00:00
	Charcot	20:17	20:47	21:16	21:46	22:16	22:46	23:16	00:01
	Godeau	20:18	20:48	21:17	21:47	22:17	22:47	23:17	00:02
	Fragonard	20:19	20:49	21:18	21:48	22:18	22:48	23:18	00:03
	Aqualude	20:20	20:50	21:19	21:49	22:19	22:49	23:19	00:04
	Nungesser	20:21	20:51	21:20	21:50	22:20	22:50	23:20	00:05
	Hôpital F. Quesnay	20:22	20:52	21:21	21:51	22:21	22:51	23:21	00:06
	Général de Gaulle	20:24	20:54	21:23	21:53	22:23	22:53	23:23	00:08
	Lavoisier	20:25	20:55	21:24	21:54	22:24	22:54	23:24	00:09
	Route de Buchelay	20:26	20:56	21:25	21:55	22:25	22:55	23:25	00:10
	Géo André	20:27	20:57	21:26	21:56	22:26	22:56	23:26	00:11
	Édouard Vaillant	20:28	20:58	21:27	21:57	22:27	22:57	23:27	00:12
	Gare routière (quai 3)	20:30	21:00	21:29	21:59	22:29	22:59	23:29	00:14
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P20:43	D21:13	P21:43	....	P22:43	....	P23:43	....

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

ZONE 5

Terminus  
 Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus  
 Arrêt desservi dans un seul sens  
 Tronçon desservi par certaines courses uniquement

## Le dimanche et jours fériés

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	06:43	07:43	08:43	09:43	10:43	11:43	12:43
	Sainte Anne	06:44	07:44	08:44	09:44	10:44	11:44	12:44
	Garennnes	06:46	07:46	08:46	09:46	10:46	11:46	12:46
	Charcot	06:47	07:47	08:47	09:47	10:47	11:47	12:47
	Godeau	06:48	07:48	08:48	09:48	10:48	11:48	12:48
	Fragonard	06:49	07:49	08:49	09:49	10:49	11:49	12:49
	Aqualude	06:50	07:50	08:50	09:50	10:50	11:50	12:50
	Nungesser	06:51	07:51	08:51	09:51	10:51	11:51	12:51
	Hôpital F. Quesnay	06:52	07:52	08:52	09:52	10:52	11:52	12:52
	Général de Gaulle	06:54	07:54	08:54	09:54	10:54	11:54	12:54
	Lavoisier	06:55	07:55	08:55	09:55	10:55	11:55	12:55
	Route de Buchelay	06:56	07:56	08:56	09:56	10:56	11:56	12:56
	Géo André	06:57	07:57	08:57	09:57	10:57	11:57	12:57
	Édouard Vaillant	06:58	07:58	08:58	09:58	10:58	11:58	12:58
	Gare routière (quai 3)	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00

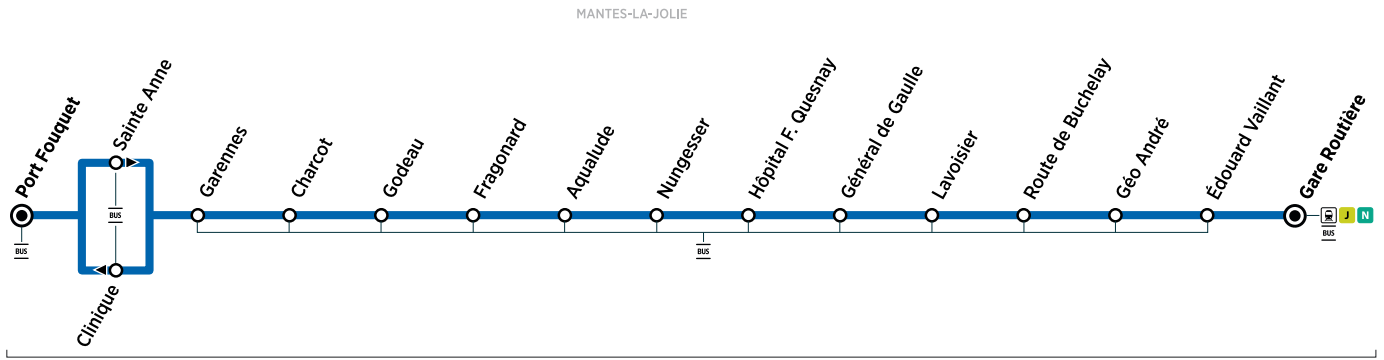
Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct	P7:11	D8:10	D9:14	P10:17	D11:13	P12:15	D13:13
---	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

MANTES-LA-JOLIE	Port Fouquet	13:43	14:43	15:43	16:43	17:43	18:43	19:43
	Sainte Anne	13:44	14:44	15:44	16:44	17:44	18:44	19:44
	Garennnes	13:46	14:46	15:46	16:46	17:46	18:46	19:46
	Charcot	13:47	14:47	15:47	16:47	17:47	18:47	19:47
	Godeau	13:48	14:48	15:48	16:48	17:48	18:48	19:48
	Fragonard	13:49	14:49	15:49	16:49	17:49	18:49	19:49
	Aqualude	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50
	Nungesser	13:51	14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51
	Hôpital F. Quesnay	13:52	14:52	15:52	16:52	17:52	18:52	19:52
	Général de Gaulle	13:54	14:54	15:54	16:54	17:54	18:54	19:54
	Lavoisier	13:55	14:55	15:55	16:55	17:55	18:55	19:55
	Route de Buchelay	13:56	14:56	15:56	16:56	17:56	18:56	19:56
	Géo André	13:57	14:57	15:57	16:57	17:57	18:57	19:57
	Édouard Vaillant	13:58	14:58	15:58	16:58	17:58	18:58	19:58
	Gare routière (quai 3)	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00

Trains vers Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct	P14:15	D15:16	P16:11	D17:14	D18:11	D19:14	P20:17
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024



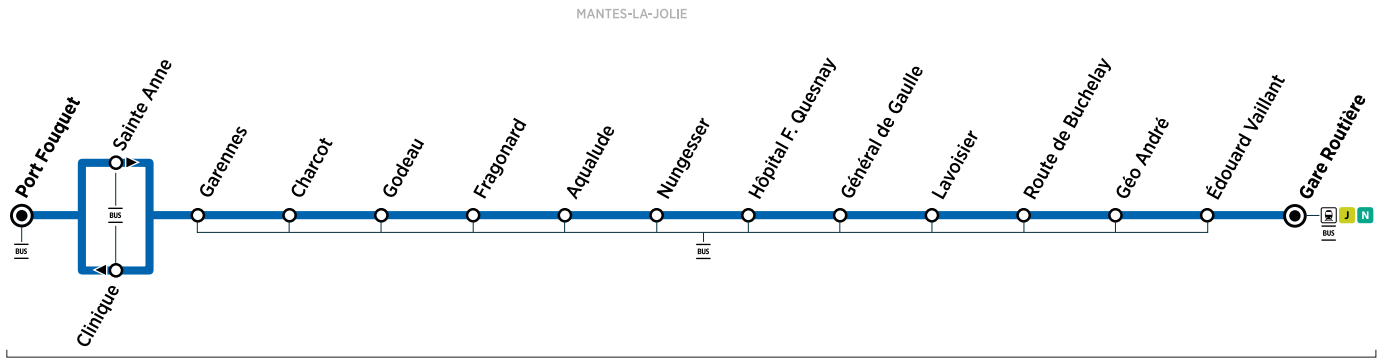
- Terminus
- Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus
- Arrêt desservi dans un seul sens
- Tronçon desservi par certaines courses uniquement

Du lundi au vendredi (sauf jours fériés)

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P5:48	.....	.....	.....	D6:49	P7:08	D7:20	.....	P7:43	D7:47	.....	P8:16	.....	D8:46	P8:52	P9:13	.....
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	06:04	06:21	06:43	06:53	07:03	07:18	07:28	07:38	07:50	08:02	08:19	08:34	08:49	09:03	09:15	09:30	09:45
	Édouard Vaillant	06:07	06:24	06:46	06:56	07:06	07:21	07:31	07:41	07:53	08:05	08:22	08:37	08:52	09:06	09:18	09:33	09:48
	Géo André	06:08	06:25	06:47	06:57	07:07	07:22	07:32	07:42	07:54	08:06	08:23	08:38	08:53	09:07	09:19	09:34	09:49
	Route de Buchelay	06:09	06:26	06:48	06:58	07:08	07:23	07:33	07:43	07:55	08:07	08:24	08:39	08:54	09:08	09:20	09:35	09:50
	Lavoisier	06:10	06:27	06:49	06:59	07:09	07:24	07:34	07:44	07:56	08:08	08:25	08:40	08:55	09:09	09:21	09:36	09:51
	Général de Gaulle	06:11	06:28	06:50	07:00	07:10	07:25	07:35	07:45	07:57	08:09	08:26	08:41	08:56	09:10	09:22	09:37	09:52
	Hôpital F. Quesnay	06:13	06:30	06:52	07:02	07:12	07:27	07:37	07:47	07:59	08:11	08:28	08:43	08:58	09:12	09:24	09:39	09:54
	Nungesser	06:14	06:31	06:53	07:03	07:13	07:28	07:38	07:48	08:00	08:12	08:29	08:44	08:59	09:13	09:25	09:40	09:55
	Aqualude	06:15	06:32	06:54	07:04	07:14	07:29	07:39	07:49	08:01	08:13	08:30	08:45	09:00	09:14	09:26	09:41	09:56
	Fragonard	06:16	06:33	06:55	07:05	07:15	07:30	07:40	07:50	08:02	08:14	08:31	08:46	09:01	09:15	09:27	09:42	09:57
	Godeau	06:17	06:34	06:56	07:06	07:16	07:31	07:41	07:51	08:03	08:15	08:32	08:47	09:02	09:16	09:28	09:43	09:58
	Charcot	06:18	06:35	06:57	07:07	07:17	07:32	07:42	07:52	08:04	08:16	08:33	08:48	09:03	09:17	09:29	09:44	09:59
	Garennes	06:19	06:36	06:58	07:08	07:18	07:33	07:43	07:53	08:05	08:17	08:34	08:49	09:04	09:18	09:30	09:45	10:00
	Clinique	06:20	06:37	06:59	07:09	07:19	07:34	07:44	07:54	08:06	08:18	08:35	08:50	09:05	09:19	09:31	09:46	10:01
	Port Fouquet	06:21	06:38	07:00	07:10	07:20	07:35	07:45	07:55	08:07	08:19	08:36	08:51	09:06	09:20	09:32	09:47	10:02

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		D9:47	.....	P10:15	.....	D10:44	P10:52	P11:21	P11:42	D11:47	.....	P12:15	.....	D12:45	.....	P13:17	P13:43	D13:48
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	10:04	10:19	10:34	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:35	12:49	13:04	13:19	13:34	13:49	14:04
	Édouard Vaillant	10:07	10:22	10:37	10:52	11:07	11:22	11:37	11:52	12:07	12:22	12:38	12:52	13:07	13:22	13:37	13:52	14:07
	Géo André	10:08	10:23	10:38	10:53	11:08	11:23	11:38	11:53	12:08	12:23	12:39	12:53	13:08	13:23	13:38	13:53	14:08
	Route de Buchelay	10:09	10:24	10:39	10:54	11:09	11:24	11:39	11:54	12:09	12:24	12:40	12:54	13:09	13:24	13:39	13:54	14:09
	Lavoisier	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:41	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10
	Général de Gaulle	10:11	10:26	10:41	10:56	11:11	11:26	11:41	11:56	12:11	12:26	12:42	12:56	13:11	13:26	13:41	13:56	14:11
	Hôpital F. Quesnay	10:13	10:28	10:43	10:58	11:13	11:28	11:43	11:58	12:13	12:28	12:44	12:58	13:13	13:28	13:43	13:58	14:13
	Nungesser	10:14	10:29	10:44	10:59	11:14	11:29	11:44	11:59	12:14	12:29	12:45	12:59	13:14	13:29	13:44	13:59	14:14
	Aqualude	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:46	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15
	Fragonard	10:16	10:31	10:46	11:01	11:16	11:31	11:46	12:01	12:16	12:31	12:47	13:01	13:16	13:31	13:46	14:01	14:16
	Godeau	10:17	10:32	10:47	11:02	11:17	11:32	11:47	12:02	12:17	12:32	12:48	13:02	13:17	13:32	13:47	14:02	14:17
	Charcot	10:18	10:33	10:48	11:03	11:18	11:33	11:48	12:03	12:18	12:33	12:49	13:03	13:18	13:33	13:48	14:03	14:18
	Garennes	10:19	10:34	10:49	11:04	11:19	11:34	11:49	12:04	12:19	12:34	12:50	13:04	13:19	13:34	13:49	14:04	14:19
	Clinique	10:20	10:35	10:50	11:05	11:20	11:35	11:50	12:05	12:20	12:35	12:51	13:05	13:20	13:35	13:50	14:05	14:20
	Port Fouquet	10:21	10:36	10:51	11:06	11:21	11:36	11:51	12:06	12:21	12:36	12:52	13:06	13:21	13:36	13:51	14:06	14:21

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

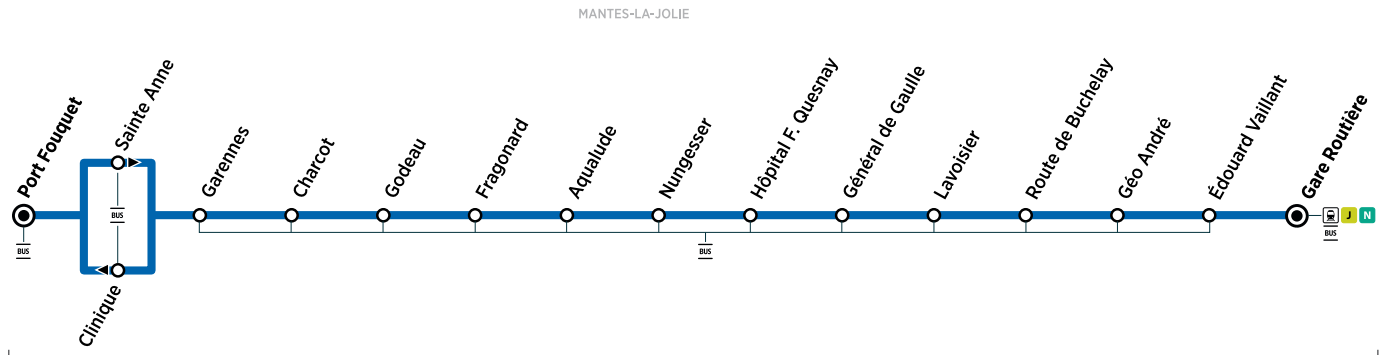
Terminus Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus Arrêt desservi dans un seul sens

Du lundi au vendredi (sauf jours fériés)

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		.....	P14:19	.....	D14:45	P14:52	P15:17	P15:43	D15:47	.....	P16:15	.....	D16:50	P16:57	P17:16	.....	D17:30	.....
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:47	16:00	16:15	16:28	16:45	17:00	17:14	17:27	17:35	17:45	18:00
	Édouard Vaillant	14:18	14:33	14:48	15:03	15:18	15:33	15:50	16:03	16:18	16:31	16:48	17:03	17:17	17:30	17:38	17:48	18:03
	Géo André	14:19	14:34	14:49	15:04	15:19	15:34	15:51	16:04	16:19	16:32	16:49	17:04	17:18	17:31	17:39	17:49	18:04
	Route de Buchelay	14:20	14:35	14:50	15:05	15:20	15:35	15:52	16:05	16:20	16:33	16:50	17:05	17:19	17:32	17:40	17:50	18:05
	Lavoisier	14:21	14:36	14:51	15:06	15:21	15:36	15:53	16:06	16:21	16:34	16:51	17:06	17:20	17:33	17:41	17:51	18:06
	Général de Gaulle	14:22	14:37	14:52	15:07	15:22	15:37	15:54	16:07	16:22	16:35	16:52	17:07	17:21	17:34	17:42	17:52	18:07
	Hôpital F. Quesnay	14:24	14:39	14:54	15:09	15:24	15:39	15:56	16:09	16:24	16:37	16:54	17:09	17:23	17:36	17:44	17:54	18:09
	Nungesser	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:57	16:10	16:25	16:38	16:55	17:10	17:24	17:37	17:45	17:55	18:10
	Aqualude	14:26	14:41	14:56	15:11	15:26	15:41	15:58	16:11	16:26	16:39	16:56	17:11	17:25	17:38	17:46	17:56	18:11
	Fragonard	14:27	14:42	14:57	15:12	15:27	15:42	15:59	16:12	16:27	16:40	16:57	17:12	17:26	17:39	17:47	17:57	18:12
	Godeau	14:28	14:43	14:58	15:13	15:28	15:43	16:00	16:13	16:28	16:41	16:58	17:13	17:27	17:40	17:48	17:58	18:13
	Charcot	14:29	14:44	14:59	15:14	15:29	15:44	16:01	16:14	16:29	16:42	16:59	17:14	17:28	17:41	17:49	17:59	18:14
	Garennes	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45	16:02	16:15	16:30	16:43	17:00	17:15	17:29	17:42	17:50	18:00	18:15
	Clinique	14:31	14:46	15:01	15:16	15:31	15:46	16:03	16:16	16:31	16:44	17:01	17:16	17:30	17:43	17:51	18:01	18:16
	Port Fouquet	14:32	14:47	15:02	15:17	15:32	15:47	16:04	16:17	16:32	16:45	17:02	17:17	17:31	17:44	17:52	18:02	18:17

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		D18:01	P18:16	D18:35	D18:52	P19:01	.....	P19:16	P19:41	D20:07	P20:16	D20:51	P21:18	D21:46	P22:17	D22:47	P23:13	P00:10
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	18:15	18:30	18:45	19:00	19:10	19:20	19:41	19:55	20:15	20:40	21:00	21:28	21:56	22:27	22:57	23:25	00:20
	Édouard Vaillant	18:18	18:33	18:48	19:03	19:13	19:23	19:44	19:58	20:18	20:43	21:03	21:31	21:59	22:30	23:00	23:28	00:23
	Géo André	18:19	18:34	18:49	19:04	19:14	19:24	19:45	19:59	20:19	20:44	21:04	21:32	22:00	22:31	23:01	23:29	00:24
	Route de Buchelay	18:20	18:35	18:50	19:05	19:15	19:25	19:46	20:00	20:20	20:45	21:05	21:33	22:01	22:32	23:02	23:30	00:25
	Lavoisier	18:21	18:36	18:51	19:06	19:16	19:26	19:47	20:01	20:21	20:46	21:06	21:34	22:02	22:33	23:03	23:31	00:26
	Général de Gaulle	18:22	18:37	18:52	19:07	19:17	19:27	19:48	20:02	20:22	20:47	21:07	21:35	22:03	22:34	23:04	23:32	00:27
	Hôpital F. Quesnay	18:24	18:39	18:54	19:09	19:19	19:29	19:50	20:04	20:24	20:49	21:09	21:37	22:05	22:36	23:06	23:34	00:29
	Nungesser	18:25	18:40	18:55	19:10	19:20	19:30	19:51	20:05	20:25	20:50	21:10	21:38	22:06	22:37	23:07	23:35	00:30
	Aqualude	18:26	18:41	18:56	19:11	19:21	19:31	19:52	20:06	20:26	20:51	21:11	21:39	22:07	22:38	23:08	23:36	00:31
	Fragonard	18:27	18:42	18:57	19:12	19:22	19:32	19:53	20:07	20:27	20:52	21:12	21:40	22:08	22:39	23:09	23:37	00:32
	Godeau	18:28	18:43	18:58	19:13	19:23	19:33	19:54	20:08	20:28	20:53	21:13	21:41	22:09	22:40	23:10	23:38	00:33
	Charcot	18:29	18:44	18:59	19:14	19:24	19:34	19:55	20:09	20:29	20:54	21:14	21:42	22:10	22:41	23:11	23:39	00:34
	Garennes	18:30	18:45	19:00	19:15	19:25	19:35	19:56	20:10	20:30	20:55	21:15	21:43	22:11	22:42	23:12	23:40	00:35
	Clinique	18:31	18:46	19:01	19:16	19:26	19:36	19:57	20:11	20:31	20:56	21:16	21:44	22:12	22:43	23:13	23:41	00:36
	Port Fouquet	18:32	18:47	19:02	19:17	19:27	19:37	19:58	20:12	20:32	20:57	21:17	21:45	22:13	22:44	23:14	23:42	00:37

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

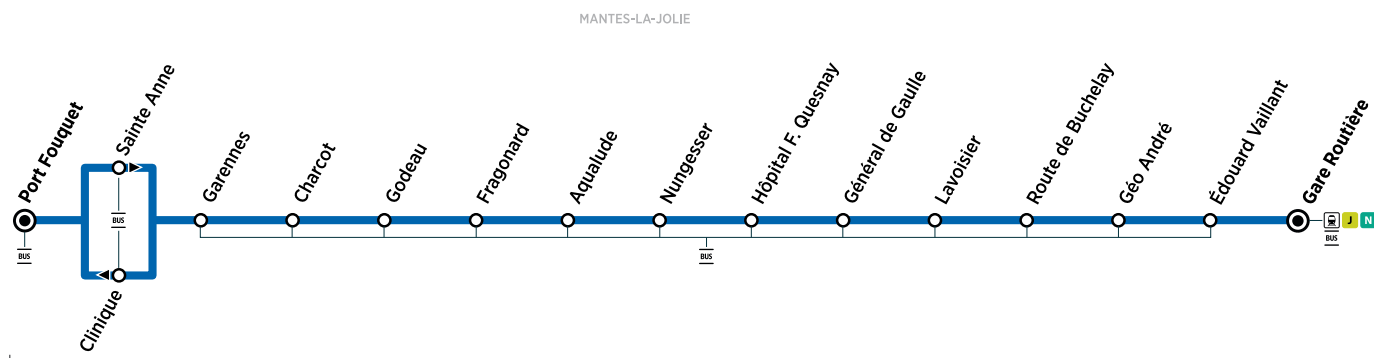
Terminus  
 Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus  
 Arrêt desservi dans un seul sens

## Le samedi (sauf jours fériés)

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		....	....	....	D6:42	P7:17	P7:44	P8:14	D8:53	P9:13	P9:43
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	05:35	06:05	06:35	07:05	07:35	08:05	08:35	09:05	09:35	10:05
	Édouard Vaillant	05:38	06:08	06:38	07:08	07:38	08:08	08:38	09:08	09:38	10:08
	Géo André	05:39	06:09	06:39	07:09	07:39	08:09	08:39	09:09	09:39	10:09
	Route de Buchelay	05:40	06:10	06:40	07:10	07:40	08:10	08:40	09:10	09:40	10:10
	Lavoisier	05:41	06:11	06:41	07:11	07:41	08:11	08:41	09:11	09:41	10:11
	Général de Gaulle	05:42	06:12	06:42	07:12	07:42	08:12	08:42	09:12	09:42	10:12
	Hôpital F. Quesnay	05:44	06:14	06:44	07:14	07:44	08:14	08:44	09:14	09:44	10:14
	Nungesser	05:45	06:15	06:45	07:15	07:45	08:15	08:45	09:15	09:45	10:15
	Aqualude	05:46	06:16	06:46	07:16	07:46	08:16	08:46	09:16	09:46	10:16
	Fragonard	05:47	06:17	06:47	07:17	07:47	08:17	08:47	09:17	09:47	10:17
	Godeau	05:48	06:18	06:48	07:18	07:48	08:18	08:48	09:18	09:48	10:18
	Charcot	05:49	06:19	06:49	07:19	07:49	08:19	08:49	09:19	09:49	10:19
	Garennnes	05:50	06:20	06:50	07:20	07:50	08:20	08:50	09:20	09:50	10:20
	Clinique	05:51	06:21	06:51	07:21	07:51	08:21	08:51	09:21	09:51	10:21
	Port Fouquet	05:52	06:22	06:52	07:22	07:52	08:22	08:52	09:22	09:52	10:22

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P10:15	D10:53	P11:16	P11:42	P12:20	D12:52	P13:15	P13:43	P14:17	D14:52
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	10:35	11:05	11:35	12:05	12:35	13:05	13:35	14:05	14:35	15:05
	Édouard Vaillant	10:38	11:08	11:38	12:08	12:38	13:08	13:38	14:08	14:38	15:08
	Géo André	10:39	11:09	11:39	12:09	12:39	13:09	13:39	14:09	14:39	15:09
	Route de Buchelay	10:40	11:10	11:40	12:10	12:40	13:10	13:40	14:10	14:40	15:10
	Lavoisier	10:41	11:11	11:41	12:11	12:41	13:11	13:41	14:11	14:41	15:11
	Général de Gaulle	10:42	11:12	11:42	12:12	12:42	13:12	13:42	14:12	14:42	15:12
	Hôpital F. Quesnay	10:44	11:14	11:44	12:14	12:44	13:14	13:44	14:14	14:44	15:14
	Nungesser	10:45	11:15	11:45	12:15	12:45	13:15	13:45	14:15	14:45	15:15
	Aqualude	10:46	11:16	11:46	12:16	12:46	13:16	13:46	14:16	14:46	15:16
	Fragonard	10:47	11:17	11:47	12:17	12:47	13:17	13:47	14:17	14:47	15:17
	Godeau	10:48	11:18	11:48	12:18	12:48	13:18	13:48	14:18	14:48	15:18
	Charcot	10:49	11:19	11:49	12:19	12:49	13:19	13:49	14:19	14:49	15:19
	Garennnes	10:50	11:20	11:50	12:20	12:50	13:20	13:50	14:20	14:50	15:20
	Clinique	10:51	11:21	11:51	12:21	12:51	13:21	13:51	14:21	14:51	15:21
	Port Fouquet	10:52	11:22	11:52	12:22	12:52	13:22	13:52	14:22	14:52	15:22

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

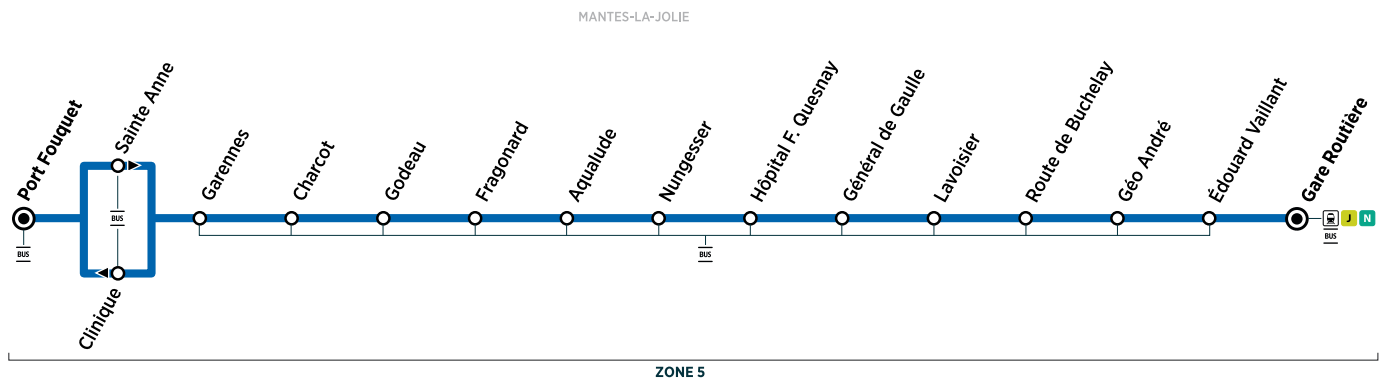
Terminus  
 Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus  
 Arrêt desservi dans un seul sens

## Le samedi (sauf jours fériés)

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct	P15:15	P15:43	P16:17	D16:52	P17:15	D17:51	P18:16	D18:52	P19:15	P19:43
MANTES-LA-JOLIE										
Gare routière (quai 6)	15:35	16:05	16:35	17:05	17:35	18:05	18:35	19:05	19:35	20:05
Édouard Vaillant	15:38	16:08	16:38	17:08	17:38	18:08	18:38	19:08	19:38	20:08
Géo André	15:39	16:09	16:39	17:09	17:39	18:09	18:39	19:09	19:39	20:09
Route de Buchelay	15:40	16:10	16:40	17:10	17:40	18:10	18:40	19:10	19:40	20:10
Lavoisier	15:41	16:11	16:41	17:11	17:41	18:11	18:41	19:11	19:41	20:11
Général de Gaulle	15:42	16:12	16:42	17:12	17:42	18:12	18:42	19:12	19:42	20:12
Hôpital F. Quesnay	15:44	16:14	16:44	17:14	17:44	18:14	18:44	19:14	19:44	20:14
Nungesser	15:45	16:15	16:45	17:15	17:45	18:15	18:45	19:15	19:45	20:15
Aqualude	15:46	16:16	16:46	17:16	17:46	18:16	18:46	19:16	19:46	20:16
Fragonard	15:47	16:17	16:47	17:17	17:47	18:17	18:47	19:17	19:47	20:17
Godeau	15:48	16:18	16:48	17:18	17:48	18:18	18:48	19:18	19:48	20:18
Charcot	15:49	16:19	16:49	17:19	17:49	18:19	18:49	19:19	19:49	20:19
Gareennes	15:50	16:20	16:50	17:20	17:50	18:20	18:50	19:20	19:50	20:20
Clinique	15:51	16:21	16:51	17:21	17:51	18:21	18:51	19:21	19:51	20:21
Port Fouquet	15:52	16:22	16:52	17:22	17:52	18:22	18:52	19:22	19:52	20:22

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct	P20:14	D20:51	P21:15	P21:43	P22:14	D22:52	P23:20	P00:17
MANTES-LA-JOLIE								
Gare routière (quai 6)	20:35	21:05	21:35	22:05	22:35	23:05	23:35	00:25
Édouard Vaillant	20:38	21:08	21:38	22:08	22:38	23:08	23:38	00:28
Géo André	20:39	21:09	21:39	22:09	22:39	23:09	23:39	00:29
Route de Buchelay	20:40	21:10	21:40	22:10	22:40	23:10	23:40	00:30
Lavoisier	20:41	21:11	21:41	22:11	22:41	23:11	23:41	00:31
Général de Gaulle	20:42	21:12	21:42	22:12	22:42	23:12	23:42	00:32
Hôpital F. Quesnay	20:44	21:14	21:44	22:14	22:44	23:14	23:44	00:34
Nungesser	20:45	21:15	21:45	22:15	22:45	23:15	23:45	00:35
Aqualude	20:46	21:16	21:46	22:16	22:46	23:16	23:46	00:36
Fragonard	20:47	21:17	21:47	22:17	22:47	23:17	23:47	00:37
Godeau	20:48	21:18	21:48	22:18	22:48	23:18	23:48	00:38
Charcot	20:49	21:19	21:49	22:19	22:49	23:19	23:49	00:39
Gareennes	20:50	21:20	21:50	22:20	22:50	23:20	23:50	00:40
Clinique	20:51	21:21	21:51	22:21	22:51	23:21	23:51	00:41
Port Fouquet	20:52	21:22	21:52	22:22	22:52	23:22	23:52	00:42

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.

Horaires valables du 08 juillet au 1<sup>er</sup> septembre 2024

Terminus Arrêt également desservi par d'autres lignes de bus Arrêt desservi dans un seul sens

## Le dimanche et jours fériés

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		.....	.....	D8:53	.....	D10:52	P11:42	D12:52
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	07:05	08:05	09:05	10:05	11:05	12:05	13:05
	Édouard Vaillant	07:08	08:08	09:08	10:08	11:08	12:08	13:08
	Géo André	07:09	08:09	09:09	10:09	11:09	12:09	13:09
	Route de Buchelay	07:10	08:10	09:10	10:10	11:10	12:10	13:10
	Lavoisier	07:11	08:11	09:11	10:11	11:11	12:11	13:11
	Général de Gaulle	07:12	08:12	09:12	10:12	11:12	12:12	13:12
	Hôpital F. Quesnay	07:14	08:14	09:14	10:14	11:14	12:14	13:14
	Nunqesser	07:15	08:15	09:15	10:15	11:15	12:15	13:15
	Aqualude	07:16	08:16	09:16	10:16	11:16	12:16	13:16
	Fragonard	07:17	08:17	09:17	10:17	11:17	12:17	13:17
	Godeau	07:18	08:18	09:18	10:18	11:18	12:18	13:18
	Charcot	07:19	08:19	09:19	10:19	11:19	12:19	13:19
	Garennnes	07:20	08:20	09:20	10:20	11:20	12:20	13:20
	Clinique	07:21	08:21	09:21	10:21	11:21	12:21	13:21
	Port Fouquet	07:22	08:22	09:22	10:22	11:22	12:22	13:22

Trains en provenance de Paris Saint Lazare D : direct - P : semi-direct		P13:43	D14:52	P15:43	D16:52	P17:43	D18:52	P19:43
MANTES-LA-JOLIE	Gare routière (quai 6)	14:05	15:05	16:05	17:05	18:05	19:05	20:05
	Édouard Vaillant	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08
	Géo André	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
	Route de Buchelay	14:10	15:10	16:10	17:10	18:10	19:10	20:10
	Lavoisier	14:11	15:11	16:11	17:11	18:11	19:11	20:11
	Général de Gaulle	14:12	15:12	16:12	17:12	18:12	19:12	20:12
	Hôpital F. Quesnay	14:14	15:14	16:14	17:14	18:14	19:14	20:14
	Nunqesser	14:15	15:15	16:15	17:15	18:15	19:15	20:15
	Aqualude	14:16	15:16	16:16	17:16	18:16	19:16	20:16
	Fragonard	14:17	15:17	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17
	Godeau	14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18
	Charcot	14:19	15:19	16:19	17:19	18:19	19:19	20:19
	Garennnes	14:20	15:20	16:20	17:20	18:20	19:20	20:20
	Clinique	14:21	15:21	16:21	17:21	18:21	19:21	20:21
	Port Fouquet	14:22	15:22	16:22	17:22	18:22	19:22	20:22

Les horaires sont calculés dans des conditions normales de circulation et sont sujets à des aléas.