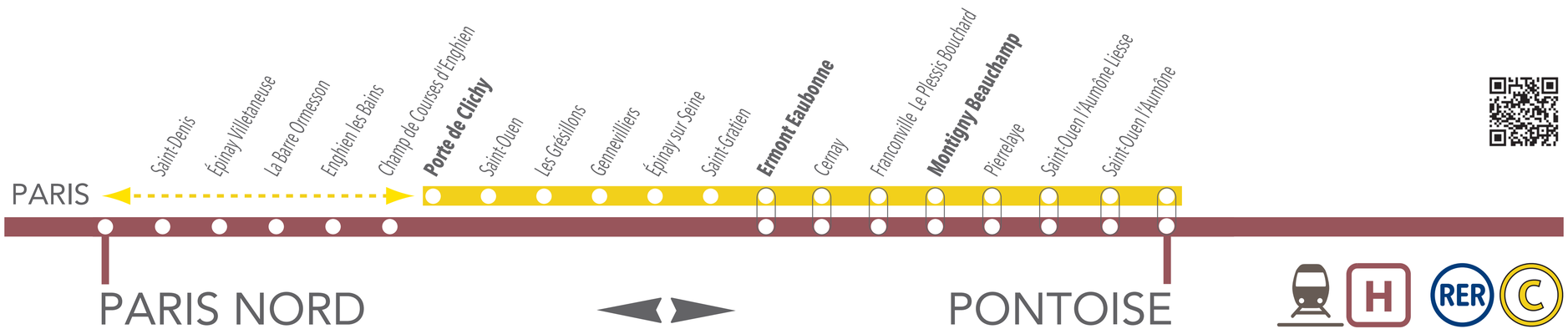
DU 15 JUILLET 2017 AU 26 AOÛT 2017



Interruption d'été du 15 juillet au 26 août 2017 inclus :
PARIS AUSTERLITZ <> JAVEL
PARIS AUSTERLITZ <> AVENUE HENRI MARTIN
Des itinéraires alternatifs vous sont proposés sur *www.transilien.com*.

VERS PONTOISE

Valable tous les jours

VOBA	POVA	OPOC	VOBA	POVA	GOTA	OPOC	NORA	POVA	GOTA	ODEA	OPOC	FOGI	NORA	POVA	ODEA	POVA	GOTA	ODEA	OPOC	FOGI	NORA	VOBA	ODEA	POVA	GOTA
LV	1	2	LV	1		LV		3		LV	4	LV		1	LV	LV		LV	4	LV		1	LV	LV	
05.26	05.26	05.41	05.56	05.56		06.11		06.26		06.41	06.41	06.45		06.56	06.56	07.00		07.11	07.11	07.15		07.26	07.26	07.30	
05.32	05.32	05.47	06.02	06.02		06.17		06.32		|	06.47	06.51		07.02	|	07.06		|	07.17	07.21		07.32	|	07.36	
05.36	05.36	05.51	06.06	06.06		06.21		06.36		06.50	06.51	06.55		07.06	07.05	07.10		07.20	07.21	07.25		07.36	07.35	07.40	
05.38	05.38	05.53	06.08	06.08		06.23		06.38		|	06.53	06.57		07.08	|	07.12		|	07.23	07.27		07.38	|	07.42	
05.40	05.40	05.55	06.10	06.10		06.25		06.40		06.54	06.55	06.59		07.10	07.09	07.14		07.24	07.25	07.29		07.40	07.39	07.44	
05.43	05.43	05.58	06.13	06.13		06.28		06.43		|	06.58	07.02		07.13	|	07.17		|	07.28	07.32		07.43	|	07.47	
|	|	|	|	|	06.06	|	06.21	|	06.36	|	|	06.51	|	|	|	07.06	|	|	07.21	|	|	|	07.36
|	|	|	|	|	06.09	|	06.24	|	06.39	|	|	06.55	|	|	|	07.09	|	|	07.24	|	|	|	07.39
|	|	|	|	|	06.12	|	06.28	|	06.42	|	|	06.58	|	|	|	07.12	|	|	07.28	|	|	|	07.43
|	|	|	|	|	06.14	|	06.30	|	06.44	|	|	07.00	|	|	|	07.15	|	|	07.30	|	|	|	07.45
|	|	|	|	|	06.18	|	06.34	|	06.48	|	|	07.04	|	|	|	07.18	|	|	07.34	|	|	|	07.49
|	|	|	|	|	06.21	|	06.36	|	06.51	|	|	07.06	|	|	|	07.21	|	|	07.36	|	|	|	07.52
05.45	05.45	06.01	06.15	06.15	06.25	06.31	06.40	06.45	06.55	06.59	07.01	07.04	07.10	07.15	07.14	07.19	07.25	07.29	07.31	07.34	07.40	07.45	07.45	07.49	07.56
|	|	06.03	|	|	06.27	06.33	06.43	|	06.57	07.02	07.03	|	07.13	|	07.17	|	07.28	07.32	07.33	|	07.43	|	07.47	|	07.58
|	|	06.06	|	|	06.30	06.36	06.46	|	07.00	07.05	07.06	|	07.16	|	07.20	|	07.31	07.35	07.36	|	07.46	|	07.50	|	08.01
|	|	06.10	|	|	06.34	06.40	06.50	|	07.04	07.09	07.10	|	07.20	|	07.24	|	07.34	07.39	07.40	|	07.50	|	07.54	|	08.04
|	|	06.13	|	|	|	06.43	06.53	|	|	07.13	07.13	|	07.23	|	07.28	|	|	07.43	07.43	|	07.53	|	07.58	|	|
|	|	06.17	|	|	|	06.47	06.56	|	|	07.16	07.17	|	07.26	|	07.31	|	|	07.46	07.47	|	07.56	|	08.01	|	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	06.20	|	|	|	06.50	06.59	|	|	07.19	07.20	|	07.29	|	07.34	|	|	07.49	07.50	|	07.59	|	08.04	|	|
|	|	06.22	|	|	|	06.52	07.01	|	|	07.21	07.21	|	07.31	|	07.36	|	|	07.51	07.51	|	08.02	|	08.06	|	|

NOM DU TRAIN
Gare du Nord (Surface)
Saint-Denis
Epinay Villetaneuse
La Barre Ormesson
Enghien les Bains
Champ de Courses d'Enghien
Porte de Clichy
Saint-Ouen
Les Grésillons
Gennevilliers
Epinay sur Seine
↓ Saint-Gratien
Ermont Eaubonne
Cernay (Val d'Oise)
Franconville Plessis Bouchard
Montigny Beauchamp
Pierrelaye
Saint-Ouen l'Aumône Liesse
↓ **Auvers sur Oise**
Saint-Ouen l'Aumône
Pontoise

ODEA	OPOC	FOGI	NORA	POVA	ODEA	POVA	GOTA	ODEA	OPOC	FOGI	NORA	VOBA	ODEA	POVA	GOTA	ODEA	OPOC	FOGI	NORA	POVA	ODEA	POVA	GOTA	OPOC	NORA
LV	4	LV		1	LV	LV		LV	4	LV		1	LV	LV		LV	4	LV		1	LV	LV		2	
07.41	07.41	07.45		07.56	07.56	08.00		08.11	08.11	08.15		08.26	08.26	08.30		08.41	08.41	08.45		08.56	08.56	09.00		09.11	
|	07.47	07.51		08.02	|	08.06		|	08.17	08.21		08.32	|	08.36		|	08.47	08.51		09.02	|	09.06		09.17	
07.50	07.51	07.55		08.06	08.05	08.10		08.20	08.21	08.25		08.36	08.35	08.40		08.50	08.51	08.55		09.06	09.05	09.10		09.21	
|	07.53	07.57		08.08	|	08.12		|	08.23	08.27		08.38	|	08.42		|	08.53	08.57		09.08	|	09.12		09.23	
07.54	07.55	07.59		08.10	08.09	08.14		08.24	08.25	08.29		08.40	08.39	08.44		08.54	08.55	08.59		09.10	09.09	09.14		09.25	
|	07.58	08.02		08.13	|	08.17		|	08.28	08.32		08.43	|	08.47		|	08.58	09.02		09.13	|	09.17		09.28	
|	|	|	07.51	|	|	|	08.06	|	|	|	08.21	|	|	08.37	|	|	|	08.51	|	|	09.07	|	09.21
|	|	|	07.54	|	|	|	08.09	|	|	|	08.24	|	|	08.40	|	|	|	08.54	|	|	09.09	|	09.24
|	|	|	07.58	|	|	|	08.13	|	|	|	08.28	|	|	08.43	|	|	|	08.58	|	|	09.13	|	09.28
|	|	|	08.00	|	|	|	08.15	|	|	|	08.30	|	|	08.46	|	|	|	09.00	|	|	09.16	|	09.30
|	|	|	08.04	|	|	|	08.19	|	|	|	08.34	|	|	08.49	|	|	|	09.04	|	|	09.19	|	09.34
|	|	|	08.06	|	|	|	08.22	|	|	|	08.36	|	|	08.52	|	|	|	09.06	|	|	09.22	|	09.36
07.59	08.01	08.04	08.10	08.15	08.14	08.19	08.26	08.29	08.31	08.34	08.40	08.45	08.44	08.49	08.56	08.59	09.01	09.04	09.10	09.15	09.14	09.19	09.26	09.31	09.40
08.02	08.03	|	08.13	|	08.17	|	08.28	08.32	08.33	|	08.43	|	08.47	|	08.59	09.02	09.03	|	09.13	|	09.17	|	09.29	09.33	09.43
08.05	08.06	|	08.16	|	08.20	|	08.31	08.35	08.36	|	08.46	|	08.50	|	09.02	09.05	09.06	|	09.16	|	09.20	|	09.32	09.36	09.46
08.09	08.10	|	08.20	|	08.24	|	08.34	08.39	08.40	|	08.50	|	08.54	|	09.05	09.09	09.10	|	09.20	|	09.24	|	09.35	09.40	09.50
08.13	08.13	|	08.23	|	08.28	|	|	08.43	08.43	|	08.53	|	08.58	|	|	09.13	09.13	|	09.23	|	09.28	|	|	09.43	09.53
08.16	08.17	|	08.26	|	08.31	|	|	08.46	08.47	|	08.56	|	09.01	|	|	09.16	09.17	|	09.26	|	09.31	|	|	09.47	09.56
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
08.19	08.20	|	08.29	|	08.34	|	|	08.49	08.50	|	08.59	|	09.04	|	|	09.19	09.20	|	09.29	|	09.34	|	|	09.50	09.59
08.21	08.21	|	08.32	|	08.36	|	|	08.51	08.51	|	09.02	|	09.06	|	|	09.21	09.21	|	09.32	|	09.36	|	|	09.51	10.02

VOBA	GOTA	OVER	OPOC	NORA	POVA	GOTA	OPOC	NORA	VOBA	GOTA	OPOC	NORA	POVA	GOTA	OPOC	NORA	NORA	VOBA	GOTA	OPOC	NORA	POVA	GOTA	OPOC	NORA
3	4	4	2		3		2		3		2		3		2		5	3		2		3		2	
09.26		09.38	09.41		09.56		10.11		10.26		10.41		10.56		11.11			11.26		11.41		11.56		12.11	
09.32			09.47		10.02		10.17		10.32		10.47		11.02		11.17			11.32		11.47		12.02		12.17	
09.36			09.51		10.06		10.21		10.36		10.51		11.06		11.21			11.36		11.51		12.06		12.21	
09.38			09.53		10.08		10.23		10.38		10.53		11.08		11.23			11.38		11.53		12.08		12.23	
09.40			09.55		10.10		10.25		10.40		10.55		11.10		11.25			11.40		11.55		12.10		12.25	
09.43			09.58		10.13		10.28		10.43		10.58		11.13		11.28			11.43		11.58		12.13		12.28	
|	09.37	|	|	09.51	|	10.07	|	10.21	|	10.37	|	10.51	|	11.07	|	11.21	|	11.37	|	11.51	|	12.07	|	12.21
|	09.39	|	|	09.54	|	10.10	|	10.24	|	10.40	|	10.54	|	11.10	|	11.25	|	11.40	|	11.54	|	12.10	|	12.25
|	09.43	|	|	09.58	|	10.14	|	10.28	|	10.44	|	10.58	|	11.13	|	11.28	|	11.44	|	11.58	|	12.14	|	12.28
|	09.46	|	|	10.00	|	10.16	|	10.30	|	10.46	|	11.00	|	11.16	|	11.30	|	11.46	|	12.00	|	12.16	|	12.30
|	09.49	|	|	10.04	|	10.19	|	10.34	|	10.49	|	11.03	|	11.19	|	11.34	|	11.49	|	12.04	|	12.19	|	12.34
|	09.52	|	|	10.06	|	10.22	|	10.36	|	10.52	|	11.06	|	11.22	|	11.36	|	11.52	|	12.06	|	12.22	|	12.36
09.45	09.56	|	10.01	10.10	10.15	10.26	10.31	10.40	10.45	10.56	11.01	11.10	11.15	11.26	11.31	11.40	11.45	11.56	12.01	12.10	12.15	12.26	12.31	12.40	|	12.45
|	09.59	|	10.03	10.13	|	10.29	10.33	10.43	|	10.59	11.03	11.12	|	11.29	11.33	11.43	|	11.59	12.03	12.13	|	12.29	12.33	12.43	|	|
|	10.02	|	10.06	10.16	|	10.31	10.36	10.46	|	11.01	11.06	11.16	|	11.32	11.36	11.46	|	12.01	12.06	12.16	|	12.31	12.36	12.46	|	|
|	10.05	|	10.10	10.20	|	10.35	10.40	10.50	|	11.05	11.10	11.20	|	11.35	11.40	11.50	|	12.05	12.10	12.20	|	12.35	12.40	12.50	|	|
|	|	|	10.13	10.23	|	|	10.43	10.53	|	|	11.13	11.23	|	|	11.43	11.53	|	|	12.13	12.23	|	|	12.43	12.53	|	|
|	|	|	10.17	10.26	|	|	10.47	10.56	|	|	11.17	11.26	|	|	11.47	11.56	|	|	12.17	12.26	|	|	12.47	12.56	|	|
|	|	10.22	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	|	10.20	10.29	|	|	10.50	10.59	|	|	11.20	11.29	|	|	11.50	11.59	11.59	|	|	12.20	12.29	|	|	12.50	12.59	|	|
|	|	|	10.21	10.32	|	|	10.51	11.01	|	|	11.21	11.30	|	|	11.51	12.01	12.01	|	|	12.21	12.31	|	|	12.51	13.01	|	|

NOM DU TRAIN
Gare du Nord (Surface)
Saint-Denis
Epinay Villetaneuse
La Barre Ormesson
Enghien les Bains
Champ de Courses d'Enghien
Porte de Clichy
Saint-Ouen
Les Grésillons
Gennevilliers
Epinay sur Seine
↓ Saint-Gratien
Ermont Eaubonne
Cernay (Val d'Oise)
Franconville Plessis Bouchard
Montigny Beauchamp
Pierrelaye
Saint-Ouen l'Aumône Liesse
↓ **Auvers sur Oise**
Saint-Ouen l'Aumône
Pontoise

VOBA	GOTA	OPOC	NORA	POVA	GOTA	OPOC	NORA	VOBA	GOTA	OPOC	NORA	VOBA	POVA	GOTA	OPOC	NORA	VOBA	GOTA	OPOC	NORA	POVA	GOTA	OPOC	NORA	POVA
3		2		3		2		3		2		LV	1		2		3		2		3		2		LV
12.26		12.41		12.56		13.11		13.26		13.41		13.56	13.56		14.11		14.26		14.41		14.56		15.11		15.26
12.32		12.47		13.02		13.17		13.32		13.47		14.02	14.02		14.17		14.32		14.47		15.02		15.17		15.32
12.36		12.51		13.06		13.21		13.36		13.51		14.06	14.06		14.21		14.36		14.51		15.06		15.21		15.36
12.38		12.53		13.08		13.23		13.38		13.53		14.08	14.08		14.23		14.38		14.53		15.08		15.23		15.38
12.40		12.55		13.10		13.25		13.40		13.55		14.10	14.10		14.25		14.40		14.55		15.10		15.25		15.40
12.43		12.58		13.13		13.28		13.43		13.58		14.13	14.13		14.28		14.43		14.58		15.13		15.28		15.43
|	12.37	|	12.51	|	13.07	|	13.21	|	13.37	|	13.51	|	14.07	|	14.21	|	14.37	|	14.51	|	15.07	|	15.21
|	12.40	|	12.55	|	13.10	|	13.24	|	13.40	|	13.55	|	14.10	|	14.25	|	14.40	|	14.55	|	15.10	|	15.25
|	12.44	|	12.58	|	13.14	|	13.28	|	13.44	|	13.58	|	14.14	|	14.28	|	14.44	|	14.58	|	15.14	|	15.28
|	12.46	|	13.00	|	13.16	|	13.30	|	13.46	|	14.00	|	14.16	|	14.30	|	14.46	|	15.00	|	15.16	|	15.30
|	12.49	|	13.04	|	13.19	|	13.34	|	13.49	|	14.04	|	14.19	|	14.34	|	14.49	|	15.04	|	15.19	|	15.34
|	12.52	|	13.06	|	13.22	|	13.36	|	13.52	|	14.06	|	14.22	|	14.36	|	14.52	|	15.06	|	15.22	|	15.36
12.45	12.56	13.01	13.10	13.15	13.26	13.31	13.40	13.45	13.56	14.01	14.10	14.15	14.15	14.26	14.31	14.40	14.45	14.56	15.01	15.10	15.15	15.26	15.31	15.40	15.45
|	12.59	13.03	13.13	|	13.29	13.33	13.43	|	13.59	14.03	14.13	|	|	14.29	14.33	14.43	|	14.59	15.03	15.13	|	15.29	15.33	15.43	|
|	13.01	13.06	13.16	|	13.31	13.36	13.46	|	14.01	14.06	14.16	|	|	14.31	14.36	14.46	|	15.01	15.06	15.16	|	15.31	15.36	15.46	|	|
|	13.05	13.10	13.20	|	13.35	13.40	13.50	|	14.05	14.10	14.20	|	|	14.35	14.40	14.50	|	15.05	15.10	15.20	|	15.35	15.40	15.50	|	|
|	|	13.13	13.23	|	|	13.43	13.53	|	|	14.13	14.23	|	|	|	14.43	14.53	|	|	15.13	15.23	|	|	15.43	15.53	|	|
|	|	13.17	13.26	|	|	13.47	13.56	|	|	14.17	14.26	|	|	|	14.47	14.56	|	|	15.17	15.26	|	|	15.47	15.56	|	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	13.20	13.29	|	|	13.50	13.59	|	|	14.20	14.29	|	|	|	14.50	14.59	|	|	15.20	15.29	|	|	15.50	15.59	|	|
|	|	13.21	13.31	|	|	13.51	14.01	|	|	14.21	14.31	|	|	|	14.51	15.01	|	|	15.21	15.31	|	|	15.51	16.01	|	|

VOBA	GOTA	OPOC	NORA	POVA	GOTA	OPOC	OPOC	PERA	NORA	VOBA	OPOC	VERA	GOTA	OPOC	OPOC	GATA	PERA	NORA	POVA	OPOC	VERA	GOTA	OPOC	OPOC	GATA
1		2		3		LV	4	LV		1	LV	LV		LV	4	6	LV		1	LV	LV		LV	4	6
15.26		15.41		15.56		16.11	16.11	16.23		16.26	16.26	16.38		16.41	16.41		16.53		16.56	16.56	17.08		17.11	17.11	
15.32		15.47		16.02		16.17	16.17	|		16.32	16.32	|		16.47	16.47		|		17.02	17.02	|		17.17	17.17	
15.36		15.51		16.06		16.21	16.21	16.31		16.36	16.36	16.46		16.51	16.51		17.01		17.06	17.06	17.16		17.21	17.21	
15.38		15.53		16.08		16.23	16.23	16.34		16.38	16.38	16.49		16.53	16.53		17.04		17.08	17.08	17.19		17.23	17.23	
15.40		15.55		16.10		16.25	16.25	16.36		16.40	16.40	16.51		16.55	16.55		17.06		17.10	17.10	17.21		17.25	17.25	
15.43		15.58		16.13		16.28	16.28	|		16.43	16.43	|		16.58	16.58		|		17.13	17.13	|		17.28	17.28	
|	15.37	|	15.51	|	16.07	|	|	|	16.21	|	|	|	16.36	|	|	16.45	|	16.51	|	|	17.06	|	|	17.15
|	15.40	|	15.55	|	16.10	|	|	|	16.25	|	|	|	16.39	|	|	16.48	|	16.55	|	|	17.09	|	|	17.18
|	15.44	|	15.58	|	16.14	|	|	|	16.28	|	|	|	16.42	|	|	16.51	|	16.58	|	|	17.12	|	|	17.21
|	15.46	|	16.00	|	16.16	|	|	|	16.30	|	|	|	16.45	|	|	16.54	|	17.00	|	|	17.15	|	|	17.24
|	15.49	|	16.04	|	16.19	|	|	|	16.34	|	|	|	16.48	|	|	16.57	|	17.04	|	|	17.18	|	|	17.27
|	15.52	|	16.06	|	16.22	|	|	|	16.36	|	|	|	16.50	|	|	17.00	|	17.06	|	|	17.20	|	|	17.30
15.45	15.56	16.01	16.10	16.15	16.26	16.31	16.31	16.39	16.40	16.45	16.46	16.54	16.55	17.01	17.01	17.05	17.09	17.10	17.15	17.16	17.24	17.25	17.31	17.31	17.35
|	15.59	16.03	16.13	|	16.29	16.33	16.33	|	16.43	|	16.48	|	16.57	17.03	17.03	17.07	|	17.13	|	17.18	|	17.27	17.33	17.37
|	16.01	16.06	16.16	|	16.31	16.36	16.36	|	16.46	|	16.51	|	17.00	17.06	17.06	17.11	|	17.16	|	17.21	|	17.30	17.36	17.36	17.41
|	16.05	16.10	16.20	|	16.35	16.40	16.40	|	16.50	|	16.55	|	17.04	17.10	17.10	17.15	|	17.20	|	17.25	|	17.34	17.40	17.40	17.45
|	|	16.13	16.23	|	|	16.43	16.43	|	16.53	|	16.58	|	|	17.13	17.13	|	|	17.23	|	17.28	|	|	17.43	17.43	|
|	|	16.17	16.26	|	|	16.46	16.47	|	16.56	|	17.01	|	|	17.16	17.17	|	|	17.26	|	17.31	|	|	17.46	17.47	|
|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
|	|	16.20	16.29	|	|	16.50	16.50	|	16.59	|	17.05	|	|	17.20	17.20	|	|	17.29	|	17.35	|	|	17.50	17.50	|	|
|	|	16.21	16.31	|	|	16.51	16.51	|	17.01	|	17.06	|	|	17.21	17.21	|	|	17.31	|	17.36	|	|	17.51	17.51	|	|

NOM DU TRAIN
Gare du Nord (Surface)
Saint-Denis
Epinay Villetaneuse
La Barre Ormesson
Enghien les Bains
Champ de Courses d'Enghien
Porte de Clichy
Saint-Ouen
Les Grésillons
Gennevilliers
Epinay sur Seine
↓ Saint-Gratien
Ermont Eaubonne
Cernay (Val d'Oise)
Franconville Plessis Bouchard
Montigny Beauchamp
Pierrelaye
Saint-Ouen l'Aumône Liesse
↓ **Auvers sur Oise**
Saint-Ouen l'Aumône
Pontoise

PERA	NORA	VOBA	OPOC	VERA	GOTA	OPOC	OPOC	PERA	NORA	POVA	OPOC	VERA	GOTA	OPOC	OPOC	PERA	NORA	POVA	OPOC	VERA	GOTA	OPOC	OPOC	PERA	NORA
LV		1	LV	LV		LV	4	LV		1	LV	LV		LV	4	LV		1	LV	LV		LV	4	LV	
17.23		17.26	17.26	17.38		17.41	17.41	17.53		17.56	17.56	18.08		18.11	18.11	18.23		18.26	18.26	LV.		LV.	#R4.	LV.	
|		17.32	17.32	|		17.47	17.47	|		18.02	18.02	|		18.17	18.17	|		18.32	18.32	18.38		18.41	18.41	18.53	
17.31		17.36	17.36	17.46		17.51	17.51	18.01		18.06	18.06	18.16		18.21	18.21	18.31		18.36	18.36	|		18.47	18.47	|	
17.34		17.38	17.38	17.49		17.53	17.53	18.04		18.08	18.08	18.19		18.23	18.23	18.34		18.38	18.38	18.46		18.51	18.51	19.01	
17.36		17.40	17.40	17.51		17.55	17.55	18.06		18.10	18.10	18.21		18.25	18.25	18.36		18.40	18.40	18.49		18.53	18.53	19.04	
|		17.43	17.43	|		17.58	17.58	|		18.13	18.13	|		18.28	18.28	|		18.43	18.43	18.51		18.55	18.55	19.06	
|		17.21	|	|	17.36	|	|	|	17.51	|	|	|	18.06	|	|	18.22	|	|	|	18.58	18.58	|	|
|		17.24	|	|	17.39	|	|	|	17.54	|	|	|	18.09	|	|	18.25	|	|	|	18.36	|	|	18.51
|		17.27	|	|	17.42	|	|	|	17.58	|	|	|	18.12	|	|	18.28	|	|	|	18.39	|	|	18.55
|		17.30	|	|	17.45	|	|	|	18.00	|	|	|	18.15	|	|	18.31	|	|	|	18.42	|	|	18.58
|		17.33	|	|	17.48	|	|	|	18.04	|	|	|	18.18	|	|	18.34	|	|	|	18.45	|	|	19.00
|		17.36	|	|	17.50	|	|	|	18.06	|	|	|	18.20	|	|	18.37	|	|	|	18.48	|	|	19.04
17.39		17.40	17.45	17.46	17.54	17.55	18.01	18.01	18.09	18.10	18.15	18.16	18.24	18.25	18.31