



Agence de Strasbourg

11 rue des Corroyeurs

67087 Strasbourg cedex

tel : 03.90.20.47.90

fax : 03.90.20.47.99

**Observatoire
Régional
des Transports
et de la Logistique
d'Alsace**

ETUDE des TEMPS de PARCOURS en ACCES à la C.U.S

ANNEXES

JANVIER 2004

I.CALCUL DU TEMPS DE PARCOURS A VIDE

ITINERAIRE A : HAGUENAU - STRASBOURG

TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage

TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)

STRASBOURG HAGUENAU					STRASBOURG HAGUENAU					TEMPS	ATTENTE	TPV	
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)				Distance (km)
A1	Station Tram esplanade				A1	Station Tram esplanade					0:00:00	0:00:00	0:00:00
A2	Station tram etoile bourse	5	1	0:02:45	A2	Station tram etoile bourse	50	1,3			00:01:33	0:02:45	0:04:18
A3	Gare centrale	5	0	0:02:30	A3	Gare centrale	50	3			00:03:36	0:02:30	0:06:06
A4	Rotonde	4	0	0:02:00	A4	Rotonde	50	1,8			00:02:09	0:02:00	0:04:09
A5	RP Sortie Oberhausbergen	5	0	0:02:30	A5	RP Sortie Oberhausbergen	50	4			00:04:48	0:02:30	0:07:18
A6	Intersection D41/D30	0	4	0:01:00	A6	Intersection D41/D30	50	3,1	90	4,2	00:06:31	0:01:00	0:07:31
A7	Entrée Truchtersheim	0	1	0:00:15	A7	Entrée Truchtersheim	90	2			00:01:20	0:00:15	0:01:35
A8	Intersection D30/D31	0	1	0:00:15	A8	Intersection D30/D31	90	0,8	50	2,2	00:03:10	0:00:15	0:03:25
A9	Entrée voie rapide Haguenau	0	2	0:00:30	A9	Entrée voie rapide Haguenau	90	2,9	50	9,6	00:13:27	0:00:30	0:13:57
A10	RP entrée de Haguenau	0	3	0:00:45	A10	RP entrée de Haguenau	110	7,1	90	0,3	00:04:04	0:00:45	0:04:49
A11	Gare de Haguenau	5	1	0:02:45	A11	Gare de Haguenau	50	2,6			00:03:07	0:02:45	0:05:52
TOTAL											0:59:00		

HAGUENAU STRASBOURG					HAGUENAU STRASBOURG					TEMPS	ATTENTE	TPV	
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)				Distance (km)
A11	Gare de Haguenau				A11	Gare de Haguenau					0:00:00	0:00:00	0:00:00
A10	RP entrée de Haguenau	4	1	0:02:15	A10	RP entrée de Haguenau	50	2,6			00:03:07	0:02:15	0:05:22
A9	Sortie voie rapide Haguenau	0	1	0:00:15	A9	Sortie voie rapide Haguenau	110	6,7	90	0,5	00:03:59	0:00:15	0:04:14
A8	Intersection D30/D31	5	2	0:03:00	A8	Intersection D30/D31	50	9,6	90	2,8	00:13:23	0:03:00	0:16:23
A7	Entrée Truchtersheim	0	2	0:02:30	A7	Entrée Truchtersheim	50	2,3	90	0,7	00:03:13	0:02:30	0:05:43
A6	Intersection D41/D30	0	1	0:00:15	A6	Intersection D41/D30	90	1,8			00:01:12	0:00:15	0:01:27
A5	RP sortie Oberhausbergen	0	3	0:00:45	A5	RP sortie Oberhausbergen	50	3,1	90	4,1	00:06:27	0:00:45	0:07:12
A4	Rotonde	5	1	0:02:45	A4	Rotonde	50	4			00:04:48	0:02:45	0:07:33
A3	Gare centrale	4	0	0:02:00	A3	Gare centrale	50	1,7			00:02:02	0:02:00	0:04:02
A2	Station tram etoile bourse	5	0	0:02:30	A2	Station tram etoile bourse	50	2,8			00:03:21	0:02:30	0:05:51
A1	Station tram Esplanade	5	0	0:02:30	A1	Station tram Esplanade	50	1,4			00:01:40	0:02:30	0:04:10
TOTAL											1:01:57		

ITINERAIRE B : SAVERNE - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG SAVERNE

STRASBOURG SAVERNE

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
B1	Station Tram esplanade				B1	Station Tram esplanade			0:00:00	0:00:00	0:00:00
B2	Station tram etoile polygone	4	0	0:02:00	B2	Station tram etoile polygone	50	1,4	00:01:40	0:02:00	0:03:40
B3	Bifurcation autoroute	2	1	0:01:15	B3	Bifurcation autoroute	90	1,9	00:01:16	0:01:15	0:02:31
B4	Panneau autoroute	0	0	0:00:00	B4	Panneau autoroute	110	2,8	00:01:31	0:00:00	0:01:31
B5	Panneau sortie vendenheim	0	0	0:00:00	B5	Panneau sortie vendenheim	130	7	00:03:13	0:00:00	0:03:13
B6	Panneau sortie Hoert	0	0	0:00:00	B6	Panneau sortie Hoert	130	3	00:01:23	0:00:00	0:01:23
B7	Panneau sortie Brumath	0	0	0:00:00	B7	Panneau sortie Brumath	130	4,4	00:02:01	0:00:00	0:02:01
B8	Panneau sortie Haguenau	0	0	0:00:00	B8	Panneau sortie Haguenau	130	5,5	00:02:32	0:00:00	0:02:32
B9	Barrière péage Schwindratzheim	0	0	0:00:00	B9	Barrière péage Schwindratzheim	110	6,2	00:03:22	0:00:00	0:03:22
B10	Gare de Hochfelden	0	0	0:00:00	B10	Gare de Hochfelden	50	3,6	00:04:19	0:00:00	0:04:19
B11	Barrière péage Schwindratzheim	0	5	0:01:15	B11	Barrière péage Schwindratzheim	50	3,6	00:04:19	0:01:15	0:05:34
B12	Péage Saverne	0	3	0:00:45	B12	Péage Saverne	110	17,3	00:09:26	0:00:45	0:10:11
B13	Gare de Saverne	1	0	0:00:30	B13	Gare de Saverne	50	5,4	00:06:28	0:00:30	0:06:58
									TOTAL		0:47:15

SAVERNE STRASBOURG

SAVERNE STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
B13	Gare de Saverne				B13	Gare de Saverne			0:00:00	0:00:00	0:00:00
B12	Péage Saverne	1	2	0:01:00	B12	Péage Saverne	70	5,4	00:04:37	0:01:00	0:05:37
B11	Barrière péage Schwindratzheim	0	0	0:00:00	B11	Barrière péage Schwindratzheim	130	18,1	00:08:21	0:00:00	0:08:21
B10	Gare de Hochfelden	0	2	0:00:30	B10	Gare de Hochfelden	70	3,6	00:03:05	0:00:30	0:03:35
B9	Barrière péage Schwindratzheim	0	3	0:00:45	B9	Barrière péage Schwindratzheim	130	3,4	00:01:34	0:00:45	0:02:19
B8	Panneau sortie Haguenau	0	0	0:00:00	B8	Panneau sortie Haguenau	130	7	00:03:13	0:00:00	0:03:13
B7	Panneau sortie vendenheim	0	0	0:00:00	B7	Panneau sortie vendenheim	130	5,7	00:02:37	0:00:00	0:02:37
B6	Panneau sortie Hoert	0	0	0:00:00	B6	Panneau sortie Hoert	130	3,8	00:01:45	0:00:00	0:01:45
B5	Panneau sortie Reichstett	0	0	0:00:00	B5	Panneau sortie Reichstett	110	3	00:01:38	0:00:00	0:01:38
B4	Panneau autoroute	0	0	0:00:00	B4	Panneau autoroute	110	6,8	00:03:42	0:00:00	0:03:42
B3	Bifurcation autoroute	0	0	0:00:00	B3	Bifurcation autoroute	70	3	00:02:34	0:00:00	0:02:34
B2	Station tram etoile polygone	3	0	0:01:30	B2	Station tram etoile polygone	60	1,9	00:01:54	0:01:30	0:03:24
B1	Station Tram esplanade	2	1	0:01:15	B1	Station Tram esplanade	50	1,5	00:01:48	0:01:15	0:03:03
									TOTAL		0:41:48

ITINERAIRE C: SAVERNE - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG SAVERNE

STRASBOURG SAVERNE

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
C1	Station Tram Homme de fer				C1	Station Tram Homme de fer							0:00:00	0:00:00	0:00:00
C2	Passage sous tunnel	4	0	0:02:00	C2	Passage sous tunnel	50	0,7					00:00:50	0:02:00	0:02:50
C3	Entrée autoroute A351	0	0	0:00:00	C3	Entrée autoroute A351	50	1,1					00:01:19	0:00:00	0:01:19
C4	Intersection A351/A4	0	0	0:00:00	C4	Intersection A351/A4	110	5,2	70	0,5			00:03:15	0:00:00	0:03:15
C5	Marlenheim entrée agglo	2	0	0:01:00	C5	Marlenheim entrée agglo	70	1,4	90	3,8	50	4,8	00:09:29	0:01:00	0:10:29
C6	Wasselone entrée agglo	2	0	0:01:00	C6	Wasselone entrée agglo	50	0,5	90	2,2	70	0,3	00:02:19	0:01:00	0:03:19
C7	Marmoutier carrefour ZI	0	1	0:00:15	C7	Marmoutier carrefour ZI	50	2	90	1	70	5	00:07:21	0:00:15	0:07:36
C8	Giratoire entrée Otterswiller	0	0	0:00:00	C8	Giratoire entrée Otterswiller	70	0,6	90	0,6			00:00:54	0:00:00	0:00:54
C9	Gare de Saverne	3	0	0:01:30	C9	Gare de Saverne	50	3,8					00:04:33	0:01:30	0:06:03
													TOTAL		0:35:45

SAVERNE STRASBOURG

SAVERNE STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
C9	Gare de Saverne				C9	Gare de Saverne							0:00:00	0:00:00	0:00:00
C8	Giratoire sortie Otterswiller	4	0	0:02:00	C8	Giratoire sortie Otterswiller	50	3,9					00:04:40	0:02:00	0:06:40
C7	Marmoutier carrefour ZI	0	1	0:00:15	C7	Marmoutier carrefour ZI	90	1,1	70	0,3			00:00:59	0:00:15	0:01:14
C6	Wasselone entrée agglo	0	1	0:00:15	C6	Wasselone entrée agglo	90	7,4	50	0,6			00:05:39	0:00:15	0:05:54
C5	Marlenheim entrée d'agglo	1	0	0:00:30	C5	Marlenheim entrée d'agglo	50	0,7	90	1,6	70	0,6	00:02:25	0:00:30	0:02:55
C4	Entrée sur l'A351	5	0	0:02:30	C4	Entrée sur l'A351	50	3,5	90	10,2			00:11:00	0:02:30	0:13:30
C3	Entrée sur l'A35	0	0	0:00:00	C3	Entrée sur l'A35	110	4	90	0,6	50	0,5	00:03:10	0:00:00	0:03:10
C2	Passage sous tunnel	0	1	0:00:15	C2	Passage sous tunnel	110	0,8	50	0,3			00:00:47	0:00:15	0:01:02
C1	Place de l'homme de fer	3	0	0:01:30	C1	Place de l'homme de fer	50	1					00:01:12	0:01:30	0:02:42
													TOTAL		0:37:07

ITINERAIRE D : MOLLSHEIM - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG MOLLSHEIM

STRASBOURG MOLLSHEIM

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
D1	Station Tram Homme de fer				D1	Station Tram Homme de fer							0:00:00	0:00:00	0:00:00
D2	Passage sous tunnel	4	0	0:02:00	D2	Passage sous tunnel	50	0,7					00:00:50	0:02:00	0:02:50
D3	Entrée N4	2	0	0:01:00	D3	Entrée N4	110	1,9	90	1,6			00:02:06	0:01:00	0:03:06
D4	Carrefour rue de l'hospital	1	0	0:00:30	D4	Carrefour rue de l'hospital	50	0,7					00:00:50	0:00:30	0:01:20
D5	Carrefour auchan baggersee	6	0	0:03:00	D5	Carrefour auchan baggersee	50	1,9					00:02:16	0:03:00	0:05:16
D6	Entrée contournement sud	1	0	0:00:30	D6	Entrée contournement sud	50	3	90	3,3			00:05:48	0:00:30	0:06:18
D7	Entrée N 83	0	0	0:00:00	D7	Entrée N 83	110	1,4	90	0,6	50	0,5	00:01:45	0:00:00	0:01:45
D8	Entrée A35	0	0	0:00:00	D8	Entrée A35	90	2,9	50	0,1			00:02:03	0:00:00	0:02:03
D9	Panneaux sortie Entzheim	0	0	0:00:00	D9	Panneaux sortie Entzheim	110	1,5					00:00:49	0:00:00	0:00:49
D10	Panneaux entrée N 352	0	0	0:00:00	D10	Panneaux entrée N 352	110	3,2					00:01:44	0:00:00	0:01:44
D11	Sortie Molsheim	0	0	0:00:00	D11	Sortie Molsheim	130	7,3	110	0,6			00:03:41	0:00:00	0:03:41
D12	Gare de Molsheim	1	0	0:00:30	D12	Gare de Molsheim	70	0,2	50	2,1			00:02:41	0:00:30	0:03:11
													TOTAL		0:26:07

MOLLSHEIM STRASBOURG

MOLLSHEIM STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
D12	Gare de Molsheim				D12	Gare de Molsheim							0:00:00	0:00:00	0:00:00
D11	Entrée N352	1	0	0:00:30	D11	Entrée N352	50	2,4					00:02:52	0:00:30	0:03:22
D10	Panneau sortie Entzheim	0	0	0:00:00	D10	Panneau sortie Entzheim	130	7,8					00:03:36	0:00:00	0:03:36
D9	Panneau sortie Geispolsheim	0	0	0:00:00	D9	Panneau sortie Geispolsheim	130	3,5	110	0,3	90	0,2	00:01:54	0:00:00	0:01:54
D8	Entrée sur la N83	0	0	0:00:00	D8	Entrée sur la N83	110	2,8	90	0,3	50	0,3	00:02:05	0:00:00	0:02:05
D7	Entree N 353	0	0	0:00:00	D7	Entree N 353	90	1,4	70	0,8			00:01:37	0:00:00	0:01:37
D6	Sortie parc des innovations	0	0	0:00:00	D6	Sortie parc des innovations	110	1,4	90	1,2			00:01:33	0:00:00	0:01:33
D5	Carrefour auchan baggersee	8	0	0:04:00	D5	Carrefour auchan baggersee	90	5,7					00:03:48	0:04:00	0:07:48
D4	station tram étoile polygone	2	0	0:00:00	D4	station tram étoile polygone	50	2,1					00:02:31	0:00:00	0:02:31
D3	Entrée A350	0	0	0:00:00	D3	Entrée A350	50	0,7	90	0,9			00:01:26	0:00:00	0:01:26
D2	Passage sous tunnel	0	0	0:00:00	D2	Passage sous tunnel	50	1,2	110	2,1			00:02:35	0:00:00	0:02:35
D1	Place de homme de fer	3	0	0:01:30	D1	Place de homme de fer	50	1					00:01:12	0:01:30	0:02:42
													TOTAL		0:31:09

ITINERAIRE E: COLMAR - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feu, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG COLMAR

STRASBOURG COLMAR

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
E1	Gare Centrale				E1	Gare Centrale							0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	Carrefour Bd de Lyon	3	0	0:01:30	E2	Carrefour Bd de Lyon	50	1,1					00:01:19	0:01:30	0:02:49
E3	Entrée sur la D400	14	2	0:07:30	E3	Entrée sur la D400	50	4,9	90	2,4			00:07:28	0:07:30	0:14:58
E4	Entrée sur l'A35	0	0	0:00:00	E4	Entrée sur l'A35	110	1,9					00:01:02	0:00:00	0:01:02
E5	Sortie Obernai	0	0	0:00:00	E5	Sortie Obernai	130	3,3					00:01:31	0:00:00	0:01:31
E6	Intersection D426 D422	0	6	0:01:30	E6	Intersection D426 D422	90	5,6	130	6,8	50	1,8	00:09:01	0:01:30	0:10:31
E7	Gare d'Obernai	0	0	0:00:00	E7	Gare d'Obernai	50	0,2					00:00:14	0:00:00	0:00:14
E8	Entrée A35 Colmar	0	4	0:01:00	E8	Entrée A35 Colmar	50	0,9	90	3,3			00:03:16	0:01:00	0:04:16
E9	Panneaux sortie Dambach	0	0	0:00:00	E9	Panneaux sortie Dambach	130	14,9					00:06:52	0:00:00	0:06:52
E10	Panneau Ste Marie aux mines	0	0	0:00:00	E10	Panneau Ste Marie aux mines	130	7,1					00:03:16	0:00:00	0:03:16
E11	Sortie Colmar Sud	0	0	0:00:00	E11	Sortie Colmar Sud	130	5,2	110	19,4			00:12:58	0:00:00	0:12:58
E12	Gare de Colmar	5	2	0:03:00	E12	Gare de Colmar	50	3,3					00:03:57	0:03:00	0:06:57
													TOTAL		1:05:24

COLMAR STRASBOURG

COLMAR STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV		
E12	Gare de Colmar				E12	Gare de Colmar					0:00:00	0:00:00	0:00:00		
E11	Entrée sur l'A35	4	4	0:03:00	E11	Entrée sur l'A35	50	3,4			00:04:04	0:03:00	0:07:04		
E10	Panneaux Sortie Sélestat	0	0	0:00:00	E10	Panneaux Sortie Sélestat	110	19,4	130	5,2	00:12:58	0:00:00	0:12:58		
E9	Panneaux sortie Erstein	0	0	0:00:00	E9	Panneaux sortie Erstein	130	4,5			00:02:04	0:00:00	0:02:04		
E8	Sortie Obernai	0	0	0:00:00	E8	Sortie Obernai	130	14,9			00:06:52	0:00:00	0:06:52		
E7	Gare de Obernai	0	6	0:01:30	E7	Gare de Obernai	90	3,2	50	1,3	00:03:41	0:01:30	0:05:11		
E6	Panneaux A35 Strasbourg	0	4	0:01:00	E6	Panneaux A35 Strasbourg	50	1,3	90	1,1	00:02:17	0:01:00	0:03:17		
E5	Entrée A35	0	2	0:00:30	E5	Entrée A35	130	6,8	90	4,8	00:06:20	0:00:30	0:06:50		
E4	Sortie Entzheim D400	0	0	0:00:00	E4	Sortie Entzheim D400	130	3			00:01:23	0:00:00	0:01:23		
E3	Intersection D400/D392	0	0	0:00:00	E3	Intersection D400/D392	110	2,5			00:01:21	0:00:00	0:01:21		
E2	Carrefour Bd de Lyon	18	1	0:09:15	E2	Carrefour Bd de Lyon	90	2,4	50	5,1	00:07:43	0:09:15	0:16:58		
E1	Gare centrale	3	0	0:01:30	E1	Gare centrale	50	1,6			00:01:55	0:01:30	0:03:25		
												TOTAL		1:07:23	

ITINERAIRE F: SELESTAT - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG SELESTAT					STRASBOURG SELESTAT										
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
F1	Gare centrale				F1	Gare centrale							0:00:00	0:00:00	0:00:00
F2	Carrefour Vosges Clémenceau	5	0	0:02:30	F2	Carrefour Vosges Clémenceau	50	1					00:01:12	0:02:30	0:03:42
F3	Entrée sur l'A35	1	0	0:00:30	F3	Entrée sur l'A35	50	0,6					00:00:43	0:00:30	0:01:13
F4	Sortie A 35	0	0	0:00:00	F4	Sortie A 35	90	3,3	50	0,2	110	0,5	00:02:42	0:00:00	0:02:42
F5	Station tram Etoile Polygone	0	0	0:00:00	F5	Station tram Etoile Polygone	90	0,6	50	0,2	70	0,6	00:01:09	0:00:00	0:01:09
F6	Entrée sur l'A35	1	0	0:00:30	F6	Entrée sur l'A35	90	1,5					00:01:00	0:00:30	0:01:30
F7	Panneau sortie Baggersee	3	0	0:01:30	F7	Panneau sortie Baggersee	70	1,4	50	0,8	110	1,3	00:02:52	0:01:30	0:04:22
F8	Entrée N83	0	0	0:00:00	F8	Entrée N83	90	3,1					00:02:03	0:00:00	0:02:03
F9	Panneaux de la N 353	0	0	0:00:00	F9	Panneaux de la N 353	70	1	50	0,2	90	0,6	00:01:29	0:00:00	0:01:29
F10	Erstein gare	0	0	0:00:00	F10	Erstein gare	70	5,9	110	2,4	50	0,8	00:07:19	0:00:00	0:07:19
F11	Entrée N83	2	1	0:01:15	F11	Entrée N83	50	0,4					00:00:28	0:01:15	0:01:43
F12	Panneau sortie Benfeld	0	0	0:00:00	F12	Panneau sortie Benfeld	110	0,2	90	5,9			00:04:02	0:00:00	0:04:02
F13	Panneaux sortie Ebersheim	0	0	0:00:00	F13	Panneaux sortie Ebersheim	70	2,5	110	2,2	90	3,7	00:05:48	0:00:00	0:05:48
F14	Sortie Sélestat	0	0	0:00:00	F14	Sortie Sélestat	90	3,5	130	0,9			00:02:44	0:00:00	0:02:44
F15	Sélestat gare	2	1	0:01:15	F15	Sélestat gare	50	4,2					00:05:02	0:01:15	0:06:17
													TOTAL		0:46:03

SELESTAT STRASBOURG					SELESTAT STRASBOURG										
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
F15	Sélestat gare				F15	Sélestat gare							0:00:00	0:00:00	0:00:00
F14	Entrée A35 strasbourg	4	3	0:02:45	F14	Entrée A35 strasbourg	50	4					00:04:48	0:02:45	0:07:33
F13	Entrée N83	0	0	0:00:00	F13	Entrée N83	110	4,4					00:02:24	0:00:00	0:02:24
F12	Panneau sortie Benfeld	0	0	0:00:00	F12	Panneau sortie Benfeld	70	3,4	90	1,7	110	2,3	00:05:18	0:00:00	0:05:18
F11	Erstein gare	0	1	0:00:15	F11	Erstein gare	70	4,4	110	3,2	50	0,3	00:05:52	0:00:15	0:06:07
F10	Entrée N83	0	1	0:00:15	F10	Entrée N83	50	0,5					00:00:36	0:00:15	0:00:51
F9	Panneaux de la N 353	4	0	0:02:00	F9	Panneaux de la N 353	110	7,8	50	0,3	90	1,4	00:05:32	0:02:00	0:07:32
F8	Entrée sur l'A35	0	0	0:00:00	F8	Entrée sur l'A35	70	3,9					00:03:20	0:00:00	0:03:20
F7	Panneau sortie Baggersee	0	0	0:00:00	F7	Panneau sortie Baggersee	110	3					00:01:38	0:00:00	0:01:38
F6	Sortie place de l'Etoile	0	0	0:00:00	F6	Sortie place de l'Etoile	90	3					00:02:00	0:00:00	0:02:00
F5	Station tram etoile polygone	2	0	0:01:00	F5	Station tram etoile polygone	70	1	50	0,3			00:01:13	0:01:00	0:02:13
F4	Entrée A35 strasbourg	4	0	0:02:00	F4	Entrée A35 strasbourg	90	1,6					00:01:04	0:02:00	0:03:04
F3	Sortie Avenue des Vosges	0	0	0:00:00	F3	Sortie Avenue des Vosges	110	2	90	1,9			00:02:21	0:00:00	0:02:21
F2	Carrefour Bd Clémenceau	3	1	0:01:45	F2	Carrefour Bd Clémenceau	50	0,6					00:00:43	0:01:45	0:02:28
F1	Gare Centrale	5	0	0:02:30	F1	Gare Centrale	50	0,9					00:01:04	0:02:30	0:03:34
													TOTAL		0:50:23

ITINERAIRE G : TRUCHTERSHEIM - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG TRUCHTERSHEIM

STRASBOURG TRUCHTERSHEIM

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
G1	Station tram Homme de Fer				G1	Station tram Homme de Fer							0:00:00	0:00:00	0:00:00
G2	Passage dans tunnel	4	0	0:02:00	G2	Passage dans tunnel	50	0,9					00:01:04	0:02:00	0:03:04
G3	Entrée sur la D31	3	1	0:01:45	G3	Entrée sur la D31	50	1,1					00:01:19	0:01:45	0:03:04
G4	RP sortie Mittelhausbergen	4	1	0:02:15	G4	RP sortie Mittelhausbergen	50	2,8	70	1			00:04:13	0:02:15	0:06:28
G5	Intersection D30/D31	0	1	0:00:15	G5	Intersection D30/D31	70	1	90	6,9	50	2,1	00:07:58	0:00:15	0:08:13
G6	Truchtersheim centre	0	1	0:00:15	G6	Truchtersheim centre	90	1,4	50	0,7			00:01:46	0:00:15	0:02:01
													TOTAL		0:22:50

STRASBOURG TRUCHTERSHEIM

TRUCHTERSHEIM
STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
G6	Truchtersheim centre				G6	Truchtersheim centre							0:00:00	0:00:00	0:00:00
G5	Intersection D30/D31	0	1	0:00:15	G5	Intersection D30/D31	50	1,4	90	0,7			00:02:08	0:00:15	0:02:23
G4	RP entrée Mittelhausbergen	0	1	0:00:15	G4	RP entrée Mittelhausbergen	50	2,3	90	6,6	70	1	00:08:01	0:00:15	0:08:16
G3	Entrée sur la D31	6	1	0:03:15	G3	Entrée sur la D31	50	3,1	70	1,1			00:04:39	0:03:15	0:07:54
G2	Passage dans tunnel	1	0	0:00:30	G2	Passage dans tunnel	50	0,9					00:01:04	0:00:30	0:01:34
G1	Station tram Homme de Fer	3	0	0:01:30	G1	Station tram Homme de Fer	50	0,9					00:01:04	0:01:30	0:02:34
													TOTAL		0:22:41

ITINERAIRE H : SAVERNE - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG SAVERNE

SAVERNE STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
H1	Gare centrale				H1	Gare centrale							0:00:00	0:00:00	0:00:00
H2	Place de Haguenau	7	0	0:03:30	H2	Place de Haguenau	50	1					00:01:12	0:03:30	0:04:42
H3	Panneau A4 Reichstett	13	2	0:07:00	H3	Panneau A4 Reichstett	50	5,4	90	0,3			00:06:40	0:07:00	0:13:40
H4	Panneau A4 Brumath Sud	4	1	0:02:15	H4	Panneau A4 Brumath Sud	90	1,6	70	0,3	50	2,7	00:04:33	0:02:15	0:06:48
H5	Brumath	4	1	0:02:15	H5	Brumath	90	0,7	50	3,5			00:04:40	0:02:15	0:06:55
H6	Panneau Brumath Nord	2	4	0:02:00	H6	Panneau Brumath Nord	50	2,3	90	1,6			00:03:49	0:02:00	0:05:49
H7	Hochfelden gare	2	1	0:01:15	H7	Hochfelden gare	90	4,6	70	0,7	50	3,4	00:07:44	0:01:15	0:08:59
H8	Gare de saverne	5	4	0:03:30	H8	Gare de saverne	50	4,9	90	11,8	70	1	00:14:36	0:03:30	0:18:06
													TOTAL		1:04:59

STRASBOURG SAVERNE

SAVERNE STRASBOURG

TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
H8	Gare de saverne				H8	Gare de saverne							0:00:00	0:00:00	0:00:00
H7	Hochfelden gare	5	4	0:03:30	H7	Hochfelden gare	50	4,7	90	12			00:13:38	0:03:30	0:17:08
H6	Panneau Brumath Nord	2	3	0:01:45	H6	Panneau Brumath Nord	50	3,2	70	0,8	90	4,5	00:07:31	0:01:45	0:09:16
H5	Brumath	2	1	0:01:15	H5	Brumath	50	2,3	90	1,6			00:03:49	0:01:15	0:05:04
H4	Panneau A4 Brumath Sud	4	1	0:02:15	H4	Panneau A4 Brumath Sud	90	5,1	50	1,5			00:05:12	0:02:15	0:07:27
H3	Panneau A4 Reichstett	4	2	0:02:30	H3	Panneau A4 Reichstett	90	1,3	50	3,3			00:04:49	0:02:30	0:07:19
H2	Place de Haguenau	10	2	0:05:30	H2	Place de Haguenau	50	5,2	90	0,5			00:06:34	0:05:30	0:12:04
H1	Gare centrale	5	0	0:02:30	H1	Gare centrale	50	0,9					00:01:04	0:02:30	0:03:34
													TOTAL		1:01:52

ITINERAIRE I : HAGUENAU - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG HAGUENAU					STRASBOURG HAGUENAU					TEMPS	ATTENTE	TPV	
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)				Distance (km)
I1	Station tram homme de fer				I1	Station tram homme de fer					0:00:00	0:00:00	0:00:00
I2	Place de Bordeaux	15	5	0:08:45	I2	Place de Bordeaux	50	2,9			00:03:28	0:08:45	0:12:13
I3	Intersection A350 Rives de l'Aar	3	2	0:02:00	I3	Intersection A350 Rives de l'Aar	50	0,7			00:00:50	0:02:00	0:02:50
I4	Entrée A35	6	5	0:04:15	I4	Entrée A35	50	5,4	90	8	00:11:48	0:04:15	0:16:03
I5	Sortie Haguenau	0	0	0:00:00	I5	Sortie Haguenau	130	10,9			00:05:01	0:00:00	0:05:01
I6	Carrefour de Haguenau	2	3	0:01:45	I6	Carrefour de Haguenau	70	11,5	50	1,8	00:12:01	0:01:45	0:13:46
I7	Panneau direction autoroute	3	4	0:02:30	I7	Panneau direction autoroute	50	3			00:03:36	0:02:30	0:06:06
TOTAL												0:55:59	

HAGUENAU STRASBOURG					HAGUENAU STRASBOURG					TEMPS	ATTENTE	TPV	
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)				Distance (km)
I7	Panneau direction autoroute				I7	Panneau direction autoroute					0:00:00	0:00:00	0:00:00
I6	Carrefour de Haguenau	3	2	0:02:00	I6	Carrefour de Haguenau	50	2,8			00:03:21	0:02:00	0:05:21
I5	Entrée sur l'A35	2	3	0:01:45	I5	Entrée sur l'A35	50	1,8	70	11,5	00:12:01	0:01:45	0:13:46
I4	Sortie de l'A35	0	0	0:00:00	I4	Sortie de l'A35	130	11			00:05:04	0:00:00	0:05:04
I3	Carrefour Rives de l'Aar A350	5	4	0:03:30	I3	Carrefour Rives de l'Aar A350	90	8	50	5,4	00:11:48	0:03:30	0:15:18
I2	Station tram place de Bordeaux	3	1	0:01:45	I2	Station tram place de Bordeaux	50	0,7			00:00:50	0:01:45	0:02:35
I1	Place de l'Homme de Fer	15	4	0:08:30	I1	Place de l'Homme de Fer	50	2,5			00:03:00	0:08:30	0:11:30
TOTAL												0:53:34	

ITINERAIRE I' : NIEDERBRONN - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux,
stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE
(TPV)**

STRASBOURG NIEDERBRONN					STRASBOURG NIEDERBRONN							TEMPS	ATTENTE	TPV	
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)				Distance (km)
I'1	Station Tram Homme de fer				I'1	Station Tram Homme de fer							0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'2	Passage sous tunnel	3	0	0:01:30	I'2	Passage sous tunnel	50	0,8					00:00:57	0:01:30	0:02:27
I'3	Entrée A35	1	1	0:00:45	I'3	Entrée A35	50	1,3					00:01:33	0:00:45	0:02:18
I'4	Panneau sortie Vendenheim	0	0	0:00:00	I'4	Panneau sortie Vendenheim	110	3	130	3,1			00:03:04	0:00:00	0:03:04
I'5	Panneau sortie Hoert	0	0	0:00:00	I'5	Panneau sortie Hoert	130	3					00:01:23	0:00:00	0:01:23
I'6	Panneau sortie Brumath	0	0	0:00:00	I'6	Panneau sortie Brumath	130	4,2					00:01:56	0:00:00	0:01:56
I'7	Sortie Haguenau	0	0	0:00:00	I'7	Sortie Haguenau	130	5,3					00:02:26	0:00:00	0:02:26
I'8	Sortie Niederbronn	0	0	0:00:00	I'8	Sortie Niederbronn	110	5	90	1,1	70	1,1	00:04:24	0:00:00	0:04:24
I'9	Carrefour N62	0	1	0:00:15	I'9	Carrefour N62	110	3,1	90	0,8	70	0,2	00:02:23	0:00:15	0:02:38
I'10	Carrefour D28	3	3	0:02:15	I'10	Carrefour D28	90	10,9	70	3,1	50	1,3	00:11:29	0:02:15	0:13:44
I'11	Gare de Niederbronn	0	2	0:00:30	I'11	Gare de Niederbronn	50	1,3					00:01:33	0:00:30	0:02:03
													TOTAL		0:36:23

NIEDERBRONN STRASBOURG					NIEDERBRONN STRASBOURG							TEMPS	ATTENTE	TPV	
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)				Distance (km)
I'11	Gare de Niederbronn				I'11	Gare de Niederbronn							0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'10	Carrefour D28	0	3	0:00:45	I'10	Carrefour D28	50	1,3					00:01:33	0:00:45	0:02:18
I'9	Carrefour N62	3	3	0:02:15	I'9	Carrefour N62	90	11	70	3,2	50	1,4	00:11:45	0:02:15	0:14:00
I'8	Sortie Strasbourg	0	0	0:00:00	I'8	Sortie Strasbourg	110	3,4	90	0,2	70	0,8	00:02:40	0:00:00	0:02:40
I'7	Entrée D444	0	0	0:00:00	I'7	Entrée D444	110	5,6	90	0,6	70	1,1	00:04:23	0:00:00	0:04:23
I'6	Panneau sortie Vendenheim	0	0	0:00:00	I'6	Panneau sortie Vendenheim	130	4,6					00:02:07	0:00:00	0:02:07
I'5	Panneau sortie Hoert	0	0	0:00:00	I'5	Panneau sortie Hoert	130	3,8					00:01:45	0:00:00	0:01:45
I'4	Panneau sortie Reichstett	0	0	0:00:00	I'4	Panneau sortie Reichstett	130	3					00:01:23	0:00:00	0:01:23
I'3	Sortie Cronenbourg	0	0	0:00:00	I'3	Sortie Cronenbourg	130	3,5	110	3			00:03:15	0:00:00	0:03:15
I'2	Passage sous tunnel	2	2	0:01:30	I'2	Passage sous tunnel	50	1,3					00:01:33	0:01:30	0:03:03
I'1	Station Homme de fer	3	0	0:01:30	I'1	Station Homme de fer	50	0,8					00:00:57	0:01:30	0:02:27
													TOTAL		0:37:21

ITINERAIRE J : OFFENBURG - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG OFFENBURG					STRASBOURG OFFENBURG										TEMPS	ATTENTE	TPV
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)			
J1	Station tram esplanade				J1	Station tram esplanade									0:00:00	0:00:00	0:00:00
J2	Carrefour Wissembourg	7	0	0:03:30	J2	Carrefour Wissembourg	50	3,5							00:04:12	0:03:30	0:07:42
J3	Gare centrale	2	0	0:01:00	J3	Gare centrale	50	0,5							00:00:36	0:01:00	0:01:36
J4	Station tram étoile polygone	5	0	0:02:30	J4	Station tram étoile polygone	50	3							00:03:36	0:02:30	0:06:06
J5	Pont sur le Rhin	7	1	0:03:45	J5	Pont sur le Rhin	50	3,9	30	0,3					00:05:16	0:03:45	0:09:01
J6	Entrée 54 de l'E4	3	0	0:01:30	J6	Entrée 54 de l'E4	50	1,5	80	2,8	100	6,2	120	1,2	00:07:37	0:01:30	0:09:07
J7	Sortie 55 de l'E4	0	0	0:00:00	J7	Sortie 55 de l'E4	130	7,6							00:03:30	0:00:00	0:03:30
J8	Gare de Offenbourg	9	1	0:04:45	J8	Gare de Offenbourg	50	3,1	100	1,7	80	0,2			00:04:53	0:04:45	0:09:38
TOTAL																	0:46:40

STRASBOURG SAVERNE					SAVERNE STRASBOURG										TEMPS	ATTENTE	TPV
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)			
J8	Gare de Offenbourg				J8	Gare de Offenbourg									0:00:00	0:00:00	0:00:00
J7	Entrée 55 de l'E4	5	1	0:02:45	J7	Entrée 55 de l'E4	50	2,2	100	1,8	80	0,5			00:04:05	0:02:45	0:06:50
J6	Sortie 54 de l'E4	0	0	0:00:00	J6	Sortie 54 de l'E4	130	7,2							00:03:19	0:00:00	0:03:19
J5	Pont sur le Rhin	3	0	0:01:30	J5	Pont sur le Rhin	120	1,3	100	5,8	80	3,1	50	1,3	00:06:27	0:01:30	0:07:57
J4	Station tram étoile bourse	6	0	0:03:00	J4	Station tram étoile bourse	100	5,5	80	2,8	50	1,1			00:06:43	0:03:00	0:09:43
J3	Gare centrale	6	0	0:03:30	J3	Gare centrale	50	3							00:03:36	0:03:30	0:07:06
J2	Carrefour Wissembourg	3	0	0:01:30	J2	Carrefour Wissembourg	50	0,7							00:00:50	0:01:30	0:02:20
J1	Station tram esplanade	9	0	0:04:30	J1	Station tram esplanade	80	3,2							00:02:24	0:04:30	0:06:54
TOTAL																	0:44:09

ITINERAIRE K : OFFENBURG - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG OFFENBURG					STRASBOURG OFFENBURG										
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENT E	TPV
K1	Station tram etoile polygone				K1	Station tram etoile polygone							0:00:00	0:00:00	0:00:00
K2	Station tram esplanade	4	0	0:02:00	K2	Station tram esplanade	50	2					00:02:24	0:02:00	0:04:24
K3	Carrefour Bd Clémenceau	9	0	0:04:30	K3	Carrefour Bd Clémenceau	50	2,7					00:03:14	0:04:30	0:07:44
K4	Entrée sur l'A35	1	0	0:00:30	K4	Entrée sur l'A35	50	0,7					00:00:50	0:00:30	0:01:20
K5	Panneau sortie strasbourg centre	0	2	0:00:30	K5	Panneau sortie strasbourg centre	110	2,8					00:01:31	0:00:30	0:02:01
K6	Sortie Bagersee	0	0	0:00:00	K6	Sortie Bagersee	110	3,5					00:01:54	0:00:00	0:01:54
K7	entrée sur la N353	1	5	0:01:45	K7	entrée sur la N353	70	5,8	90	1,6			00:06:02	0:01:45	0:07:47
K8	Pont Pflimlin	0	1	0:00:15	K8	Pont Pflimlin	90	2,3					00:01:32	0:00:15	0:01:47
K9	Sortie 55 de l'E4	2	2	0:01:30	K9	Sortie 55 de l'E4	70	6,9	100	1,9			00:07:03	0:01:30	0:08:33
K10	Gare d'Offenburg	5	1	0:02:45	K10	Gare d'Offenburg	100	1,7	70	0,6	50	1,9	00:03:48	0:02:45	0:06:33
													TOTAL		0:42:03

OFFENBURG STRASBOURG					OFFENBURG STRASBOURG										
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENT E	TPV
K10	Gare d'Offenburg				K10	Gare d'Offenburg							0:00:00	0:00:00	0:00:00
K9	Sortie 55 de l'E4	4	1	0:02:15	K9	Sortie 55 de l'E4	50	1,9	100	1,9	70	0,4	00:03:45	0:02:15	0:06:00
K8	Pont Pflimlin	1	2	0:02:00	K8	Pont Pflimlin	70	5,2	100	3,7	70	1,7	00:08:08	0:02:00	0:10:08
K7	Carrefour N353/D468	0	0	0:00:00	K7	Carrefour N353/D468	90	1,6	110	1,9			00:02:06	0:00:00	0:02:06
K6	Entrée sur l'A35	1	3	0:01:15	K6	Entrée sur l'A35	90	6,6					00:04:24	0:01:15	0:05:39
K5	Panneau sortie strasbourg centre	0	1	0:00:15	K5	Panneau sortie strasbourg centre	110	2,6					00:01:25	0:00:15	0:01:40
K4	Sortie avenue des Vosges	0	0	0:00:00	K4	Sortie avenue des Vosges	110	2,8	90	0,7			00:01:59	0:00:00	0:01:59
K3	Carrefour Bd Clémenceau	2	0	0:01:00	K3	Carrefour Bd Clémenceau	50	0,7					00:00:50	0:01:00	0:01:50
K2	Station tram esplanade	8	0	0:04:00	K2	Station tram esplanade	50	2,7					00:03:14	0:04:00	0:07:14
K1	Station tram etoile polygone	4	1	0:02:15	K1	Station tram etoile polygone	50	1,5					00:01:48	0:02:15	0:04:03
													TOTAL		0:40:39

ITINERAIRE L : ERSTEIN - STRASBOURG**TEMPS d'ATTENTE aux feux, stops et cédez le passage****TEMPS de Parcours à VIDE (TPV)**

STRASBOURG ERSTEIN					STRASBOURG ERSTEIN								
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
L1	Gare centrale				L1	Gare centrale					0:00:00	00:00:00	0:00:00
L2	Station tram esplanade	11	0	0:05:30	L2	Station tram esplanade	50	3,9			00:04:40	0:05:30	0:10:10
L3	Station tram étoile bourse	6	0	0:03:00	L3	Station tram étoile bourse	50	2,2			00:02:38	0:03:00	0:05:38
L4	Carrefour Auchan Baggersee	15	0	0:07:30	L4	Carrefour Auchan Baggersee	50	3,8			00:04:33	0:07:30	0:12:03
L5	Erstein centre	3	4	0:02:30	L5	Erstein centre	90	14,1	50	4,8	00:15:09	0:02:30	0:17:39
L6	Erstein gare	3	1	0:01:45	L6	Erstein gare	50	1,9			00:02:16	0:01:45	0:04:01
TOTAL													0:49:31

ERSTEIN STRASBOURG					ERSTEIN STRASBOURG								
TOP	LIEUX	FEUX	STOP	TEMPS	TOP	LIEUX	Vitesse (km/h)	Distance (km)	Vitesse (km/h)	Distance (km)	TEMPS	ATTENTE	TPV
L6	Erstein gare				L6	Erstein gare					0:00:00	0:00:00	0:00:00
L5	Erstein centre	0	0	0:00:00	L5	Erstein centre	50	2			00:02:24	0:00:00	0:02:24
L4	Carrefour Auchan Baggersee	6	10	0:05:30	L4	Carrefour Auchan Baggersee	50	4,5	90	14,3	00:14:56	0:05:30	0:20:26
L3	Station tram étoile bourse	15	0	0:07:30	L3	Station tram étoile bourse	50	3,7			00:04:26	0:07:30	0:11:56
L2	Station tram esplanade	3	0	0:01:30	L2	Station tram esplanade	50	2,1			00:02:31	0:01:30	0:04:01
L1	Gare centrale	13	1	0:06:45	L1	Gare centrale	50	3,5			00:04:12	0:06:45	0:10:57
TOTAL													0:49:44

II. RESULTATS de SAISIE des ENQUETES et
TABLEAUX RECAPITULATIFS

ITINERAIRE A : HAGUENAU - STRASBOURG

STRASBOURG HAGUENAU		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	7:00	7:00	6:58	7:00	7:03	7:00	6:58	7:06	7:04			14:08
TOP	LIEUX													
A1	Station Tram esplanade	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A2	Station tram étoile bourse	0:04:25	0:04:30	0:04:20	0:03:59	0:04:12	0:05:16	0:02:45	0:04:05	0:03:31	0:02:55	0:04:00	0:00:45	0:05:20
A3	Gare centrale	0:05:38	0:05:45	0:06:21	0:06:33	0:07:56	0:05:03	0:06:31	0:06:27	0:05:51	0:04:38	0:06:04	0:00:55	0:07:19
A4	Rotonde	0:03:47	0:02:27	0:02:38	0:04:05	0:02:35	0:02:41	0:02:46	0:02:36	0:02:30	0:02:36	0:02:52	0:00:34	0:03:12
A5	RP Sortie Oberhausbergen	0:07:23	0:06:39	0:08:03	0:06:41	0:07:33	0:07:28	0:08:49	0:08:08	0:07:05	0:07:50	0:07:34	0:00:40	0:07:58
A6	Intersection D41/D30	0:09:02	0:07:40	0:07:47	0:07:58	0:08:38	0:07:57	0:08:59	0:07:40	0:07:55	0:07:49	0:08:08	0:00:32	0:05:20
A7	Entrée Truchtersheim	0:01:25	0:01:19	0:01:26	0:01:39	0:01:28	0:01:31	0:01:09	0:01:16	0:01:21	0:01:24	0:01:24	0:00:08	0:03:26
A8	Intersection D30/D31	0:04:30	0:03:57	0:04:03	0:04:47	0:04:15	0:04:18	0:03:54	0:05:16	0:04:04	0:03:57	0:04:18	0:00:26	0:04:21
A9	Entrée voie rapide Haguenau	0:15:03	0:16:31	0:15:54	0:15:43	0:15:41	0:16:28	0:14:57	0:15:52	0:14:35	0:16:17	0:15:42	0:00:39	0:14:40
A10	RP entrée de Haguenau	0:04:41	0:05:39	0:09:26	0:06:06	0:06:36	0:05:38	0:05:34	0:05:32	0:05:59	0:05:44	0:06:05	0:01:16	0:05:28
A11	Gare de Haguenau	0:05:43	0:05:55	0:11:58	0:05:21	0:05:52	0:05:13	0:06:36	0:04:08	0:07:09	0:05:05	0:06:18	0:02:09	0:03:56
		1:01	1:00	1:11	1:02	1:04	1:01	1:02	1:01	1:00	0:58	1:02	0:03	1:01

HAGUENAU STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:02	8:01	8:11	8:04	8:09	8:06	8:12	8:08	8:08	8:12			15:14
TOP	LIEUX													
A11	Gare de Haguenau	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A10	RP sortie de Haguenau	0:04:42	0:05:17	0:04:19	0:05:05	0:04:59	0:05:20	0:04:55	0:05:29	0:04:20	0:04:37	0:04:54	0:00:24	0:05:04
A9	Echangeur de l'Autoroute A4	0:02:59	0:05:19	0:05:43	0:05:30	0:05:21	0:05:10	0:05:02	0:05:20	0:05:49	0:05:14	0:05:09	0:00:48	0:05:01
A8	Intersection D30/D31	0:10:21	0:15:55	0:17:16	0:15:53	0:16:29	0:15:56	0:17:21	0:16:13	0:16:08	0:16:44	0:15:50	0:02:00	0:15:22
A7	Entrée Truchtersheim	0:01:30	0:01:41	0:02:05	0:01:57	0:01:51	0:02:29	0:01:48	0:01:52	0:02:00	0:01:45	0:01:54	0:00:16	0:02:03
A6	Intersection D41/D30	0:11:12	0:03:36	0:05:02	0:03:30	0:03:54	0:03:23	0:03:31	0:03:28	0:03:57	0:03:39	0:04:31	0:02:24	0:05:32
A5	RP sortie Oberhausbergen	0:18:15	0:07:24	0:07:45	0:08:29	0:07:39	0:08:51	0:10:33	0:09:06	0:08:31	0:07:35	0:09:25	0:03:15	0:07:19
A4	Rotonde	0:17:08	0:12:42	0:08:31	0:08:08	0:07:15	0:06:45	0:05:35	0:10:37	0:10:22	0:08:20	0:09:32	0:03:23	0:04:52
A3	Gare centrale	0:03:28	0:04:03	0:03:58	0:03:18	0:04:14	0:03:30	0:03:45	0:03:02	0:02:51	0:04:00	0:03:37	0:00:28	00:03:08
A2	Station tram étoile bourse	0:04:36	0:07:12	0:08:19	0:07:21	0:07:07	0:06:08	0:07:30	0:07:53	0:06:02	0:06:55	0:06:54	0:01:04	0:07:40
A1	Station tram Esplanade	0:02:46	0:04:50	0:03:20	0:02:37	0:03:27	0:04:00	0:04:00	0:04:00	0:04:00	0:04:00	0:03:42	0:00:40	0:05:59
		1:16	1:07	1:06	1:01	1:02	1:01	1:04	1:07	1:04	1:02	1:05	0:04	1:02

STRASBOURG HAGUENAU		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	13.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:00	17:00	17:03	17:02	16:55	16:56	17:15	17:01	17:01			14:08
TOP	LIEUX													
A1	Station Tram esplanade	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A2	Station tram étoile bourse	0:07:18	0:07:47	0:11:58	0:13:20	0:12:38	0:08:02	0:07:59	0:09:12	0:08:18	0:07:09	0:09:22	0:02:21	0:05:20
A3	Gare centrale	0:08:54	0:07:51	0:07:59	0:12:20	0:09:53	0:11:08	0:09:06	0:08:12	0:10:38	0:08:29	0:09:27	0:01:30	0:07:19
A4	Rotonde	0:03:57	0:02:58	0:03:23	0:03:22	0:02:37	0:04:35	0:04:56	0:04:25	0:03:55	0:02:42	0:03:41	0:00:48	0:03:12
A5	RP Sortie Oberhausbergen	0:08:58	0:10:42	0:11:09	0:08:36	0:08:46	0:08:54	0:09:13	0:07:31	0:10:16	0:07:04	0:09:07	0:01:18	0:07:58
A6	Intersection D41/D30	0:07:34	0:08:40	0:09:01	0:07:29	0:07:33	0:07:52	0:06:00	0:08:00	0:07:04	0:07:20	0:07:39	0:00:50	0:05:20
A7	Entrée Truchtersheim	0:01:27	0:01:27	0:01:10	0:01:20	0:01:27	0:01:25	0:03:34	0:01:17	0:01:56	0:01:28	0:01:39	0:00:42	0:03:26
A8	Intersection D30/D31	0:04:13	0:04:14	0:04:40	0:04:05	0:04:26	0:05:02	0:04:06	0:03:41	0:05:03	0:04:05	0:04:22	0:00:26	0:04:21
A9	Entrée voie rapide Haguenau	0:18:51	0:16:25	0:16:06	0:14:44	0:18:17	0:16:26	0:18:06	0:15:34	0:14:50	0:17:57	0:16:44	0:01:29	0:14:40
A10	RP entrée de Haguenau	0:04:55	0:06:04	0:05:27	0:05:26	0:06:13	0:06:01	0:05:00	0:05:08	0:06:00	0:04:46	0:05:30	0:00:32	00:05:28
A11	Gare de Haguenau	0:03:12	0:05:15	0:03:50	0:05:11	0:04:52	0:05:03	0:06:00	0:05:00	0:06:00	0:04:00	0:04:50	0:00:55	0:03:56
		1:09	1:11	1:14	1:15	1:16	1:14	1:14	1:08	1:14	1:05	1:12	0:03	1:01

HAGUENAU STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	13.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:10	18:22	18:22	18:31	18:24	18:14	18:16	18:27	18:15	18:10			15:14
TOP	LIEUX													
A11	Gare de Haguenau	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A10	RP sortie de Haguenau	0:05:18	0:06:43	0:03:51	0:05:33	0:05:10	0:05:30	0:06:55	0:05:59	0:05:36	0:06:53	0:05:45	0:00:56	0:05:04
A9	Echangeur de l'Autoroute A4	0:03:06	0:05:48	0:05:14	0:05:09	0:06:40	0:04:59	0:05:06	0:05:51	0:04:58	0:05:30	0:05:14	0:00:55	0:05:01
A8	Intersection D30/D31	0:15:05	0:15:19	0:15:07	0:15:14	0:16:18	0:14:46	0:14:25	0:16:06	0:14:59	0:14:05	0:15:08	0:00:41	0:15:22
A7	Entrée Truchtersheim	0:02:01	0:01:56	0:02:59	0:02:27	0:01:57	0:01:51	0:02:10	0:01:06	0:01:39	0:02:27	0:02:03	0:00:31	0:02:03
A6	Intersection D41/D30	0:03:29	0:03:50	0:03:09	0:03:26	0:04:11	0:04:52	0:04:26	0:03:40	0:03:36	0:04:12	0:03:53	0:00:32	0:05:32
A5	RP sortie Oberhausbergen	0:07:28	0:07:57	0:07:13	0:07:38	0:08:37	0:07:38	0:07:10	0:07:44	0:07:45	0:08:03	0:07:43	0:00:25	0:07:19
A4	Rotonde	0:08:55	0:08:03	0:07:36	0:06:40	0:09:39	0:07:39	0:08:15	0:07:58	0:08:06	0:07:42	0:08:03	0:00:48	0:04:52
A3	Gare centrale	0:04:38	0:04:56	0:04:10	0:04:08	0:03:47	0:04:27	0:05:30	0:05:27	0:04:09	0:03:30	0:04:28	0:00:40	00:03:08
A2	Station tram étoile bourse	0:05:00	0:07:46	0:07:44	0:10:57	0:06:49	0:07:52	0:07:03	0:07:09	0:05:30	0:06:35	0:07:14	0:01:37	0:07:40
A1	Station tram Esplanade	0:03:00	0:03:16	0:03:49	0:03:51	0:05:47	0:04:24	0:05:00	0:02:00	0:03:29	0:03:03	0:03:46	0:01:05	0:05:59
		0:58	1:05	1:00	1:05	1:08	1:03	1:06	1:03	0:59	1:02	1:03	0:03	1:02

ITINERAIRE B : SAVERNE - STRASBOURG

8STRASBOURG - SAVERNE		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		6:59	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			14:30
TOP	LIEUX													
B1	Station Tram esplanade	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B2	Station tram etoile polygone	0:03:13	0:04:25	0:04:08	0:04:08	0:05:23	0:05:31	0:03:58	0:03:51	0:04:20	0:03:48	0:04:16	0:00:40	0:04:16
B3	Bifurcation autoroute	0:01:40	0:02:07	0:02:12	0:01:50	0:01:47	0:02:53	0:02:31	0:03:06	0:02:33	0:04:18	0:02:30	0:00:45	0:02:30
B4	Panneau autoroute	PAS VU	0:02:08	0:02:11	0:02:25	0:01:53	0:02:13	0:01:54	0:02:00	0:02:28	0:06:15	0:02:36	0:01:18	0:02:18
B5	Panneau sortie vendenheim	0:06:55	0:04:36	0:04:43	0:04:33	0:04:55	0:04:24	0:04:42	0:05:21	0:05:29	0:06:41	0:05:14	0:00:51	0:05:22
B6	Panneau sortie Hoert	0:01:55	0:02:04	0:02:09	0:01:58	0:01:35	0:01:57	0:02:02	0:02:04	0:02:53	0:02:38	0:02:08	0:00:21	0:02:03
B7	Panneau sortie Brumath	0:02:33	0:02:32	0:02:26	0:02:18	0:02:24	0:02:28	0:02:48	0:02:50	0:02:32	0:02:27	0:02:32	0:00:10	0:02:47
B8	Panneau sortie Haguenau	0:03:30	0:03:09	0:03:22	0:03:34	0:04:17	0:03:21	0:03:39	0:03:17	0:03:31	0:03:21	0:03:30	0:00:18	0:03:23
B9	Barrière péage Schwindratzheim	0:06:17	0:06:49	0:04:52	0:05:22	0:04:27	0:05:14	0:05:18	0:05:44	0:05:15	0:06:12	0:05:33	0:00:41	0:03:27
B10	Gare de Hochfelden	0:19:34	0:04:15	0:05:12	0:06:16	0:05:10	0:05:18	0:05:12	0:05:38	0:06:38	0:02:21	0:06:33	0:04:29	0:13:09
B11	Barrière péage Schwindratzheim	0:11:03	0:05:25	0:05:27	0:04:53	0:05:22	0:03:58	0:04:19	0:05:27	0:06:23	0:11:04	0:06:20	0:02:27	0:08:56
B12	Péage Saverne	0:08:20	0:12:40	0:12:11	0:13:00	0:12:13	0:16:57	0:17:50	0:15:05	0:15:54	0:16:55	0:14:07	0:02:48	0:28:52
B13	Gare de Saverne	0:11:00	0:09:32	0:10:55	0:09:27	0:12:34	0:11:46	0:07:47	0:09:37	0:09:04	0:07:00	0:09:52	0:01:38	0:09:00
		1:16	0:59	0:59	0:59	1:02	1:06	1:02	1:04	1:07	1:13	1:04	0:05	1:26

SAVERNE STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:23	8:05	8:03	8:06	8:07	8:12	8:15	8:15	8:17	8:06			16:06
TOP	LIEUX													
B13	Gare de Saverne	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B12	Péage Saverne	0:06:50	0:08:12	0:07:02	0:09:15	0:08:04	0:14:04	0:09:57	0:07:04	0:09:37	0:07:54	0:08:48	0:02:02	0:08:05
B11	Barrière péage Schwindratzheim	0:13:36	0:12:27	0:11:30	0:12:41	0:11:06	0:11:35	0:12:19	0:12:48	0:14:43	0:16:23	0:12:55	0:01:32	0:15:11
B10	Gare de Hochfelden	0:07:27	0:05:07	0:04:37	0:06:03	0:04:14	0:04:57	0:04:54	0:05:05	0:07:04	0:05:53	0:05:32	0:01:00	0:06:07
B9	Barrière péage Schwindratzheim	0:05:10	0:04:22	0:07:28	0:04:13	0:05:23	0:04:31	0:03:58	0:04:48	0:02:28	0:04:17	0:04:40	0:01:12	0:03:04
B8	Panneau sortie Haguenau	0:04:37	0:04:09	0:06:35	0:04:33	0:09:34	0:00:51	0:04:13	0:03:28	0:04:38	0:04:17	0:04:42	0:02:06	0:04:43
B7	Panneau sortie vendenheim	PAS VU	0:03:26	0:06:50	0:03:22	0:06:37	0:06:42	0:03:28	0:04:51	0:04:45	0:03:06	0:04:47	0:01:29	0:05:31
B6	Panneau sortie Hoert	0:03:00	0:02:25	0:12:21	0:02:19	0:12:18	0:02:07	0:08:20	0:03:11	0:09:05	0:03:08	0:05:49	0:04:01	0:03:15
B5	Panneau sortie Reichstett	0:04:28	0:01:39	0:04:37	0:01:59	0:04:44	0:02:03	0:11:51	0:03:23	0:04:05	0:01:23	0:04:01	0:02:53	0:01:32
B4	Panneau autoroute	0:04:28	0:06:04	0:08:00	0:06:46	0:08:00	0:04:06	0:05:00	0:04:38	0:06:35	0:03:43	0:05:44	0:01:30	0:03:41
B3	Bifurcation autoroute	0:03:15	0:03:28	0:04:00	0:02:54	0:02:00	0:03:21	0:03:00	0:02:26	0:04:00	0:04:08	0:03:15	0:00:40	0:05:09
B2	Station tram etoile polygone	0:02:05	0:03:27	0:05:00	0:02:57	0:07:00	0:02:12	0:04:00	0:03:23	0:03:00	0:02:31	0:03:33	0:01:25	0:03:12
B1	Station Tram esplanade	0:07:04	0:05:02	0:05:00	0:06:58	0:04:00	0:05:31	0:03:00	0:03:55	0:04:00	0:03:17	0:04:47	0:01:21	0:03:30
		1:02	0:59	1:23	1:04	1:23	1:02	1:14	0:59	1:14	1:00	1:08	0:09	1:03

STRASBOURG SAVERNE		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00			14:30
TOP	LIEUX													
B1	Station Tram esplanade	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B2	Station tram etoile polygone	0:05:15	0:02:32	0:06:03	0:04:21	0:04:09	0:05:21	0:06:13	0:04:40	0:03:48	0:05:48	0:04:49	0:01:05	0:04:16
B3	Bifurcation autoroute	0:02:43	0:08:03	0:04:37	0:10:37	0:03:05	0:02:51	0:03:35	0:03:06	0:04:18	0:10:34	0:05:21	0:03:00	0:02:30
B4	Panneau autoroute	0:03:58	0:05:54	0:04:26	0:06:42	0:04:59	0:02:07	0:03:46	0:04:10	0:06:15	0:14:37	0:05:41	0:03:14	0:02:18
B5	Panneau sortie vendenheim	0:08:36	0:05:16	0:04:27	0:05:24	0:07:27	0:04:25	0:03:56	0:04:47	0:06:41	0:19:00	0:07:00	0:04:15	0:05:22
B6	Panneau sortie Hoert	0:03:02	0:03:21	0:03:03	0:03:09	0:03:46	0:02:04	0:01:52	0:02:29	0:02:38	0:04:31	0:03:00	0:00:45	0:02:03
B7	Panneau sortie Brumath	0:02:40	0:02:34	0:02:47	0:02:32	0:02:48	0:02:30	0:01:59	0:02:08	0:02:27	0:02:21	0:02:29	0:00:15	0:02:47
B8	Panneau sortie Haguenau	0:03:30	0:03:47	0:03:03	0:03:40	0:03:27	0:03:42	0:03:39	0:03:30	0:03:21	0:03:01	0:03:28	0:00:15	0:03:23
B9	Barrière péage Schwindratzheim	0:05:15	0:05:46	0:05:41	0:04:56	0:05:11	0:04:55	0:04:00	0:05:09	0:06:12	0:05:08	0:05:13	0:00:34	0:03:27
B10	Gare de Hochfelden	0:04:11	0:07:51	0:06:25	0:05:06	0:06:28	0:04:36	0:06:00	0:05:39	0:02:21	0:06:00	0:05:28	0:01:26	0:13:09
B11	Barrière péage Schwindratzheim	0:05:08	0:05:08	0:05:27	0:04:34	0:03:56	0:06:10	0:04:00	0:04:29	0:11:04	0:04:00	0:05:24	0:02:01	0:08:56
B12	Péage Saverne	0:13:36	0:13:48	0:12:46	0:12:59	0:12:03	0:16:51	0:16:00	0:14:55	0:16:55	0:13:00	0:14:17	0:01:41	0:28:52
B13	Gare de Saverne	0:07:04	0:06:00	0:07:15	0:10:00	0:14:41	0:09:28	0:10:00	0:06:58	0:07:00	0:07:00	0:08:33	0:02:27	0:09:00
		1:01	1:10	1:06	1:14	1:12	1:05	1:05	1:02	1:13	1:35	1:10	0:09	1:26

SAVERNE STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:07	18:18	18:16	18:23	18:20	18:15	18:50	18:26	18:33	18:45			16:06
TOP	LIEUX													
B13	Gare de Saverne	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B12	Péage Saverne	0:11:50	0:08:27	0:09:20	0:07:11	0:08:41	0:10:06	0:06:46	0:06:31	0:07:54	0:07:33	0:08:26	0:01:34	0:08:05
B11	Barrière péage Schwindratzheim	0:13:40	0:11:26	0:09:18	0:11:45	0:10:12	0:12:39	0:11:45	0:13:30	0:16:23	0:13:33	0:12:25	0:01:54	0:15:11
B10	Gare de Hochfelden	0:04:18	0:05:34	0:08:23	0:05:13	0:01:27	0:04:38	0:04:50	0:05:11	0:05:53	0:05:18	0:05:05	0:01:37	0:06:07
B9	Barrière péage Schwindratzheim	0:04:20	0:04:37	0:02:44	0:04:17	0:07:15	0:04:09	0:04:06	0:05:01	0:04:17	0:04:07	0:04:29	0:01:04	0:03:04
B8	Panneau sortie Haguenau	0:04:32	0:04:28	0:08:54	0:04:02	0:07:18	0:04:58	0:04:29	0:04:42	0:04:17	0:04:19	0:05:12	0:01:31	0:04:43
B7	Panneau sortie vendenheim	OUBLI	0:03:47	0:04:42	0:03:13	0:02:22	0:03:46	0:03:09	0:03:40	0:03:06	0:03:23	0:03:28	0:00:36	0:05:31
B6	Panneau sortie Hoert	0:06:12	0:02:35	0:04:27	0:02:15	0:02:43	0:02:34	0:02:11	0:02:33	0:03:08	0:02:39	0:03:08	0:01:11	0:03:15
B5	Panneau sortie Reichstett	0:03:33	0:02:09	0:02:25	0:01:56	0:01:45	0:02:07	0:01:50	0:01:59	0:01:23	0:01:36	0:02:04	0:00:34	0:01:32
B4	Panneau autoroute	0:02:29	0:03:59	0:03:24	0:08:33	0:03:26	0:04:07	0:03:38	0:04:02	0:03:43	0:03:38	0:04:06	0:01:33	0:03:41
B3	Bifurcation autoroute	0:04:18	0:06:30	0:03:31	0:07:33	0:03:47	0:04:08	0:03:30	0:03:16	0:04:08	0:03:32	0:04:25	0:01:22	0:05:09
B2	Station tram étoile polygone	0:03:53	0:03:43	0:03:52	0:03:49	0:03:00	0:02:32	0:02:11	0:02:56	0:02:31	0:03:31	0:03:12	0:00:37	0:03:12
B1	Station Tram esplanade	0:03:55	0:02:45	0:05:00	0:08:13	0:05:10	0:05:16	0:05:49	PANNE	0:03:17	0:04:54	0:04:55	0:01:30	0:03:30
		1:03	1:00	1:06	1:08	0:57	1:01	0:54	PANNE	1:00	0:58	1:00	0:04	1:03

ITINERAIRE C: SAVERNE - STRASBOURG

STRASBOURG SAVERNE		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	08.04.04	13.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	7:00	7:05	7:00	7:00	7:00	7:00	7:10	7:00	6:57			16:06
TOP	LIEUX													
C1	Station Tram Homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C2	Passage sous tunnel	0:01:41	0:01:59	0:01:36	0:01:30	0:01:55	0:01:34	0:02:10	0:01:37	0:01:32	0:01:30	0:01:42	0:00:14	0:03:17
C3	Entrée autoroute A351	0:02:10	0:02:06	0:01:14	0:01:21	0:01:15	0:01:09	0:01:45	0:01:04	0:01:21	0:00:47	0:01:25	0:00:27	0:01:15
C4	Intersection A351/A4	0:02:37	0:02:58	0:03:55	0:03:39	0:03:48	0:03:54	0:02:35	0:03:45	0:04:00	0:03:57	0:03:31	0:00:34	0:03:48
C5	Marlenheim entrée agglo	0:10:14	0:10:29	0:11:00	0:10:01	0:10:30	0:10:34	0:11:05	0:10:27	0:11:36	0:10:20	0:10:38	0:00:28	0:10:29
C6	Wasselone entrée agglo	0:04:58	0:04:16	0:03:57	0:04:56	0:04:47	0:04:24	0:04:14	0:03:39	0:04:10	0:03:55	0:04:20	0:00:27	0:04:44
C7	Marmoutier carrefour ZI	0:08:15	0:08:17	0:08:56	0:08:18	0:08:44	0:08:26	0:08:35	0:08:52	0:08:43	0:08:36	0:08:34	0:00:15	0:08:50
C8	Giratoire entrée Otterswiller	0:02:05	0:02:33	0:01:49	0:01:37	0:01:37	0:01:31	0:01:30	0:01:34	0:01:30	0:01:34	0:01:44	0:00:20	0:01:33
C9	Gare de Saverne	0:07:17	0:06:54	0:08:23	0:07:32	0:07:23	0:06:10	0:07:24	0:06:43	0:06:58	0:06:40	0:07:08	0:00:36	0:07:19
		0:39	0:39	0:40	0:38	0:39	0:37	0:39	0:37	0:39	0:37	0:39	0:01	0:41

SAVERNE STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	08.04.04	13.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:46	7:44	7:55	7:41	7:41	7:41	7:41	7:48	7:40	7:38			16:06
TOP	LIEUX													
C9	Gare de Saverne	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C8	Giratoire sortie Otterswiller	0:07:32	0:08:30	0:07:53	0:07:13	0:09:41	0:07:16	0:08:30	0:08:32	0:09:08	0:07:45	0:08:12	0:00:49	0:07:11
C7	Marmoutier carrefour ZI	0:01:09	0:01:09	0:01:53	0:01:29	0:01:48	0:01:28	0:01:29	0:01:24	0:01:38	0:01:23	0:01:29	0:00:14	0:01:27
C6	Wasselone entrée agglo	0:09:28	0:08:34	0:07:45	0:13:05	0:08:13	0:09:52	0:12:04	0:08:27	0:08:19	0:09:34	0:09:32	0:01:45	0:08:02
C5	Marlenheim entrée d'agglo	0:06:58	0:03:29	0:03:14	0:03:38	0:04:01	0:05:22	0:08:43	0:05:19	0:04:55	0:06:08	0:05:11	0:01:44	0:03:02
C4	Entrée sur l'A351	0:15:03	0:15:04	0:19:06	0:23:16	0:14:53	0:15:18	0:13:55	0:17:21	0:14:41	0:16:03	0:16:28	0:02:49	0:13:27
C3	Entrée sur l'A35	0:06:44	0:16:53	0:16:32	0:03:51	0:10:52	0:02:45	0:08:49	0:03:51	0:03:43	0:04:02	0:07:48	0:05:21	0:03:33
C2	Passage sous tunnel	0:01:19	0:01:10	0:01:33	0:01:07	0:01:09	0:01:52	0:01:27	0:01:05	0:01:06	0:01:10	0:01:18	0:00:15	0:00:59
C1	Place de l'homme de fer	0:03:35	0:02:54	0:01:06	0:04:20	0:01:48	0:03:18	0:02:27	0:02:16	0:02:59	0:02:45	0:02:45	0:00:55	0:02:42
		0:51	0:57	0:59	0:57	0:52	0:47	0:57	0:48	0:46	0:48	0:52	0:04	0:40

STRASBOURG SAVERNE		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	08.04.04	13.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		16:59	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	16:59			16:06
TOP	LIEUX													
C1	Station Tram Homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C2	Passage sous tunnel	0:02:27	0:02:43	0:03:53	0:03:50	0:02:54	0:02:16	0:02:04	0:02:19	0:03:06	0:04:23	0:03:00	0:00:48	0:03:17
C3	Entrée autoroute A351	0:02:21	0:05:59	0:02:01	0:01:23	0:01:16	0:01:23	0:01:53	0:01:13	0:06:07	0:01:38	0:02:31	0:01:54	0:01:15
C4	Intersection A351/A4	0:02:53	0:03:00	0:04:34	0:03:56	0:03:55	0:04:08	0:04:25	0:03:56	0:04:33	0:03:50	0:03:55	0:00:35	0:03:48
C5	Marlenheim entrée agglo	0:14:33	0:14:07	0:11:59	0:13:06	0:19:56	0:16:25	0:11:18	0:12:33	0:19:49	0:14:29	0:14:50	0:03:02	0:10:29
C6	Wasselone entrée agglo	0:04:51	0:04:52	0:04:56	0:04:29	0:05:13	0:04:46	0:05:07	0:05:12	0:08:04	0:04:35	0:05:12	0:01:02	0:04:44
C7	Marmoutier carrefour ZI	0:07:53	0:08:35	0:07:03	0:08:53	0:09:18	0:08:37	0:08:25	0:08:41	0:08:52	0:08:45	0:08:30	0:00:38	0:08:50
C8	Giratoire entrée Otterswiller	0:01:52	0:01:54	0:02:24	0:01:28	0:01:44	0:01:36	0:01:30	0:01:38	0:01:29	0:01:35	0:01:43	0:00:17	0:01:33
C9	Gare de Saverne	0:09:09	0:07:37	0:04:15	0:07:35	0:12:21	0:08:58	0:07:00	0:07:22	0:10:00	0:08:06	0:08:14	0:02:07	0:07:19
		0:45	0:48	0:41	0:44	0:56	0:48	0:41	0:42	1:02	0:47	0:47	0:06	0:41

SAVERNE STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	08.04.04	13.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:50	17:52	17:50	17:46	17:56	15:19	17:42	17:44	18:03	17:43			16:06
TOP	LIEUX													
C9	Gare de Saverne	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C8	Giratoire sortie Otterswiller	0:08:48	0:07:47	0:07:23	0:07:38	0:08:58	0:06:56	0:07:22	0:08:09	0:08:08	0:07:33	0:07:52	0:00:39	0:07:11
C7	Marmoutier carrefour ZI	0:01:12	0:01:12	0:02:52	0:01:25	0:01:34	0:01:25	0:01:24	0:01:21	0:01:37	0:01:20	0:01:32	0:00:29	0:01:27
C6	Wasselone entrée agglo	0:07:53	0:07:55	0:13:35	0:10:40	0:07:53	0:07:53	0:07:37	0:08:08	0:07:54	0:07:54	0:08:44	0:01:55	0:08:02
C5	Marlenheim entrée d'agglo	0:03:35	0:03:51	0:02:32	0:02:42	0:13:22	0:03:16	0:03:52	0:03:25	0:03:53	0:03:50	0:04:26	0:03:11	0:03:02
C4	Entrée sur l'A351	0:11:40	0:12:18	0:13:13	0:13:13	0:04:14	0:12:50	0:13:49	0:13:20	0:13:21	0:13:15	0:12:07	0:02:50	0:13:27
C3	Entrée sur l'A35	0:03:24	0:03:19	0:03:42	0:03:32	0:04:03	0:04:36	0:13:00	0:03:14	0:04:52	0:03:36	0:04:44	0:02:57	0:03:33
C2	Passage sous tunnel	0:01:11	0:01:06	0:01:03	0:01:41	0:01:18	0:01:08	0:01:12	0:01:28	0:01:24	0:01:12	0:01:16	0:00:12	0:00:59
C1	Place de l'homme de fer	0:04:25	0:01:55	0:04:37	0:04:02	0:03:11	0:03:28	0:03:34	0:03:59	0:02:38	0:02:09	0:03:24	0:00:55	0:02:42
		0:42	0:39	0:48	0:44	0:44	0:41	0:51	0:43	0:43	0:40	0:44	0:03	0:40

ITINERAIRE D : MOLSHEIM - STRASBOURG

STRASBOURG MOLSHEIM		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse	
		6:58	7:03	7:00	6:55	6:59	6:58	6:58	7:00	7:03	7:05			14:07	
TOP	LIEUX														
D1	Station Tram Homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
D2	Passage sous tunnel	0:01:33	0:03:20	0:02:04	0:01:54	0:02:05	0:02:03	0:02:19	0:01:19	0:01:55	0:02:05	0:02:04	0:00:32	0:03:10	
D3	Entrée N4	0:03:58	0:04:07	0:03:52	0:03:57	0:03:51	0:03:27	0:03:52	0:03:53	0:04:13	0:04:02	0:03:55	0:00:12	0:03:57	
D4	Carrefour rue de l'hôpital	0:01:17	0:00:47	0:01:07	0:01:47	0:00:55	0:02:10	0:01:08	0:00:34	0:01:14	0:02:25	0:01:20	0:00:36	0:01:38	
D5	Carrefour auchan baggersee	0:05:52	0:07:57	0:05:11	0:05:40	0:05:10	0:04:22	0:05:46	0:07:12	0:05:20	0:05:56	0:05:51	0:01:02	0:07:51	
D6	Entrée contournement sud	0:08:59	0:07:09	0:06:50	0:06:55	0:06:41	0:06:01	0:07:14	0:06:10	0:05:53	0:07:13	0:06:54	0:00:53	0:08:28	
D7	Entrée N 83	0:01:50	0:02:23	0:02:24	0:01:57	0:01:58	0:01:58	0:02:11	0:01:51	0:01:57	0:02:02	0:02:03	0:00:12	0:01:57	
D8	Entrée A35	0:02:31	0:02:30	0:02:22	0:02:23	0:02:31	0:02:21	0:02:26	0:00:17	0:03:09	0:02:16	0:02:17	0:00:45	0:02:07	
D9	Panneaux sortie Entzheim	0:00:15	0:00:54	0:02:50	0:00:50	0:00:55	0:01:22	0:01:42	0:02:30	0:01:29	0:00:50	0:01:22	0:00:48	0:01:05	
D10	Panneaux entrée N 352	0:02:05	0:01:53	0:02:03	0:01:53	0:01:44	0:01:00	0:01:18	0:02:01	0:01:06	0:01:44	0:01:41	0:00:24	00:01:31	
D11	Sortie Molsheim	0:05:31	0:04:46	0:02:37	0:04:38	0:04:52	0:04:13	0:04:20	0:04:50	0:04:58	0:04:49	0:04:33	0:00:46	0:04:56	
D12	Gare de Molsheim	0:03:19	0:06:33	0:05:15	0:04:30	0:04:41	0:04:25	0:02:50	0:02:59	0:03:32	0:03:28	0:04:09	0:01:10	0:06:03	
		0:37	0:42	0:36	0:36	0:35	0:33	0:35	0:33	0:34	0:36	0:36	0:02	0:30	

MOLSHEIM STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse	
		7:45	7:50	7:43	7:32	7:35	7:33	7:34	7:33	7:39	7:42			14:51	
TOP	LIEUX														
D12	Gare de Molsheim	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
D11	Entrée N352	0:04:40	0:04:03	0:04:20	0:03:10	0:03:22	0:04:26	0:03:05	0:03:29	0:03:13	0:03:45	0:03:45	0:00:35	0:04:15	
D10	Panneau sortie Entzheim	0:03:53	0:00:39	0:00:40	0:02:23	0:03:56	0:03:50	0:04:08	0:03:59	0:03:55	0:03:44	0:03:07	0:01:23	0:04:00	
D9	Panneau sortie Geispolsheim	0:06:44	0:03:17	0:03:02	0:08:32	0:03:20	0:02:09	0:10:03	0:04:40	0:06:52	0:02:41	0:05:08	0:02:44	0:02:03	
D8	Entrée sur la N83	0:06:57	0:07:44	0:09:58	0:04:15	0:10:52	0:05:07	0:07:30	0:04:58	0:06:14	0:05:11	0:06:53	0:02:12	0:02:05	
D7	Entree N 353	0:01:48	0:02:23	0:02:06	0:01:40	0:01:48	0:01:43	0:01:39	0:01:36	0:01:41	0:01:42	0:01:49	0:00:15	0:01:36	
D6	Sortie parc des innovations	0:02:18	0:02:20	0:02:39	0:02:40	0:02:30	0:02:21	0:02:03	0:02:58	0:02:15	0:02:10	0:02:25	0:00:16	0:02:15	
D5	Carrefour auchan baggersee	0:09:03	0:07:11	0:12:05	0:05:43	0:05:25	0:05:43	0:06:52	0:05:20	0:07:06	0:04:49	0:06:56	0:02:12	0:05:11	
D4	station tram étoile polygone	0:09:40	0:12:28	0:13:20	0:09:12	0:09:03	0:10:58	0:12:30	0:10:25	0:12:08	0:10:13	0:11:00	0:01:31	0:07:52	
D3	Entrée A350	0:01:38	0:03:05	0:03:25	0:02:11	0:02:27	0:02:35	0:03:41	0:04:04	0:03:12	0:03:56	0:03:01	0:00:48	0:02:12	
D2	Passage sous tunnel	0:03:46	0:03:24	0:03:08	0:03:09	0:02:49	0:03:05	0:04:12	0:01:39	0:03:34	0:02:40	0:03:09	0:00:42	0:02:32	
D1	Place de homme de fer	0:06:46	0:04:10	0:01:52	0:02:22	0:02:38	0:02:23	0:03:47	0:03:37	0:02:59	0:02:33	0:03:19	0:01:25	0:02:38	
		0:57	0:50	0:56	0:45	0:48	0:44	0:59	0:46	0:53	0:43	0:50	0:05	0:36	

STRASBOURG MOLSHEIM		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse	
		17:06	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:01	17:02			14:07	
TOP	LIEUX														
D1	Station Tram Homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
D2	Passage sous tunnel	0:03:00	0:02:57	0:05:00	0:03:26	0:04:01	0:02:15	0:02:30	0:02:02	0:03:08	0:04:31	0:03:17	0:00:58	0:03:10	
D3	Entrée N4	0:03:30	0:07:23	0:05:42	0:04:05	0:04:21	0:02:52	0:04:54	0:04:09	0:05:57	0:07:35	0:05:03	0:01:35	0:03:57	
D4	Carrefour rue de l'hôpital	0:01:57	0:01:54	0:02:56	0:00:52	0:02:46	0:04:33	0:03:04	0:01:51	0:02:03	0:01:32	0:02:21	0:01:01	0:01:38	
D5	Carrefour auchan baggersee	0:09:53	0:11:03	0:08:47	0:06:05	0:08:28	0:07:20	0:07:19	0:06:13	0:11:52	0:11:34	0:08:51	0:02:09	0:07:51	
D6	Entrée contournement sud	0:08:25	0:07:50	0:07:35	0:12:05	0:07:34	0:08:20	0:08:07	0:07:35	0:12:37	0:12:04	0:09:13	0:02:07	0:08:28	
D7	Entrée N 83	0:01:52	0:02:03	0:02:23	0:01:46	0:02:23	0:02:20	0:02:01	0:01:39	0:02:45	0:01:55	0:02:07	0:00:20	0:01:57	
D8	Entrée A35	0:02:27	0:02:30	0:02:47	0:03:39	0:02:24	0:01:52	0:02:32	0:00:46	0:03:49	0:07:00	0:02:59	0:01:39	0:02:07	
D9	Panneaux sortie Entzheim	0:00:26	0:00:32	0:02:37	0:01:24	0:00:58	0:01:44	0:00:58	0:02:54	0:02:11	0:01:47	0:01:33	0:00:51	0:01:05	
D10	Panneaux entrée N 352	0:02:20	0:02:13	0:02:03	0:01:50	0:01:49	0:01:44	0:01:40	0:02:00	0:01:48	0:03:15	0:02:04	0:00:28	0:01:31	
D11	Sortie Molsheim	0:04:55	0:04:31	0:04:13	0:04:34	0:05:02	0:04:13	0:04:38	0:05:12	0:04:48	0:04:51	0:04:42	0:00:20	0:04:56	
D12	Gare de Molsheim	0:10:15	0:10:57	0:09:22	0:08:48	0:07:49	0:07:50	0:09:25	0:09:28	0:07:19	0:08:56	0:09:01	0:01:08	0:06:03	
		0:49	0:53	0:53	0:48	0:47	0:45	0:47	0:43	0:58	1:05	0:51	0:06	0:30	

MOLSHEIM STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:56	17:55	18:00	18:03	17:48	17:50	17:48	17:43	18:00	18:08			14:51
TOP	LIEUX													
D12	Gare de Molsheim	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
D11	Entrée N352	0:03:50	0:05:49	0:05:33	0:04:05	0:05:30	0:04:20	0:06:48	0:07:36	0:04:26	0:05:02	0:05:18	0:01:13	0:04:15
D10	Panneau sortie Entzheim	0:04:14	0:00:35	0:00:35	0:03:05	0:03:51	0:03:47	0:03:34	0:03:44	0:03:36	0:03:24	0:03:03	0:01:20	0:04:00
D9	Panneau sortie Geispolsheim	0:02:46	0:03:08	0:03:24	0:02:28	0:02:05	0:02:15	0:01:58	0:01:52	0:02:02	0:01:59	0:02:24	0:00:32	0:02:03
D8	Entrée sur la N83	0:01:40	0:05:01	0:04:08	0:02:06	0:02:16	0:02:08	0:02:08	0:01:12	0:02:04	0:07:30	0:03:01	0:01:57	0:02:05
D7	Entree N 353	0:01:40	0:01:37	0:01:33	0:01:17	0:01:33	0:01:30	0:01:34	0:02:29	0:01:30	0:01:42	0:01:38	0:00:19	0:01:36
D6	Sortie parc des innovations	0:02:15	0:02:05	0:02:11	0:02:09	0:02:09	0:02:23	0:02:04	0:02:13	0:02:04	0:02:23	0:02:12	0:00:07	0:02:15
D5	Carrefour auchan baggersee	0:06:10	0:05:12	0:06:31	0:23:02	0:05:10	0:07:55	0:04:56	0:05:02	0:04:50	0:08:30	0:07:44	0:05:32	0:05:11
D4	station tram étoile polygone	0:11:40	0:08:11	0:12:32	0:17:22	0:10:26	0:10:22	0:11:36	0:10:09	0:09:48	0:25:21	0:12:45	0:05:03	0:07:52
D3	Entrée A350	0:02:20	0:01:34	0:03:21	0:01:36	0:04:20	0:02:25	DEVIATION TRAVAUX	0:04:15	0:02:28	0:03:40	0:02:53	0:01:03	0:02:12
D2	Passage sous tunnel	0:03:35	0:03:20	0:01:55	0:02:50	0:11:44	0:03:27		0:03:05	0:03:51	0:07:41	0:04:36	0:03:07	0:02:32
D1	Place de homme de fer	0:02:30	0:05:25	0:03:20	0:04:00	0:00:56	0:02:23		0:04:18	0:02:23	0:01:48	0:03:00	0:01:23	0:02:38
		0:42	0:41	0:45	1:04	0:50	0:42		0:45	0:39	1:09	0:48	0:10	0:36

ITINERAIRE E: COLMAR - STRASBOURG

STRASBOURG COLMAR		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			14:00
TOP	LIEUX													
E1	Gare Centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	Carrefour Bd de Lyon	0:03:09	0:02:56	0:03:12	0:01:47	0:02:31	0:02:35	0:01:45	0:02:35	0:02:42	0:02:26	0:02:34	0:00:30	0:04:15
E3	Entrée dur la D400	0:12:28	0:12:16	0:10:55	0:12:06	0:09:15	0:09:05	0:10:45	0:09:23	0:09:21	0:09:32	0:10:31	0:01:22	0:14:55
E4	Entrée sur l'A35	0:01:12	0:01:11	0:01:15	0:01:14	0:01:14	0:01:10	0:01:10	0:01:13	0:01:16	0:01:23	0:01:14	0:00:04	0:01:10
E5	Sortie Obernai	0:02:46	0:02:28	0:01:45	0:02:02	0:01:47	0:01:45	0:01:45	0:01:46	0:01:40	0:01:48	0:01:57	0:00:22	0:01:45
E6	Intersection D426 D422	0:08:58	0:09:11	0:10:38	0:09:58	0:10:25	0:09:30	0:09:45	0:10:34	0:10:48	0:10:48	0:10:03	0:00:41	0:11:32
E7	Gare d'Obernai			0:00:22	0:04:24	0:00:22	0:00:25	0:00:25	0:00:23	0:00:21	0:00:21	0:00:53	0:00:02	0:00:21
E8	Panneau A35 Strasbourg	Adaptation	du	trajet	0:02:31	0:03:46	0:03:30	0:04:15	0:03:49	0:03:52	0:03:54	0:03:40	0:00:33	0:04:17
E9	Entrée N 83				0:04:47	0:07:20	0:07:20	0:07:15	0:07:26	0:07:12	0:07:13	0:06:56	0:00:57	0:07:10
E10	Sortie 17 Sélestat Ouest				0:03:36	0:03:30	0:03:20	0:03:37	0:03:33	0:03:22	0:03:31	0:03:30	0:00:07	0:03:45
E11	Sortie Colmar Sud	0:21:35	0:22:25	0:19:08	0:12:56	0:13:25	0:12:40	0:12:58	0:13:33	0:13:37	0:13:48	0:15:37	0:03:51	0:12:50
E12	Gare de Colmar	0:07:06	0:07:11	0:08:21	0:09:27	0:16:12	0:12:40	0:12:20	0:09:45	0:10:49	0:11:16	0:10:31	0:02:47	0:05:00
					1:04	1:09	1:04	1:06	1:04	1:05	1:06	1:05	0:02	1:07

COLMAR STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:57	8:47	8:30	8:15	8:20	8:10	8:15	8:20	8:20	8:15			15:20
TOP	LIEUX													
E12	Gare de Colmar	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E11	Entrée sur l'A35	0:06:22	0:06:29	0:08:10	0:06:49	0:08:10	0:08:35	0:08:05	0:08:22	0:08:26	0:08:52	0:07:50	0:00:55	0:07:05
E10	Sortie Sélestat	0:12:38	0:12:42	0:14:14	0:14:16	0:16:05	0:14:25	0:14:10	0:14:19	0:14:38	0:14:34	0:14:12	0:00:59	0:15:00
E9	Panneau sortie Molsheim			0:08:46	0:02:12	0:04:42	0:02:20	0:02:15	0:02:19	0:02:25	0:00:53	0:03:14	0:02:28	0:02:15
E8	Sortie Erstein Obernai	Adaptation	du	0:05:47	0:06:39	0:06:39	0:06:40	0:06:35	0:06:37	0:06:42	0:06:41	0:06:32	0:00:19	0:07:00
E7	Gare de Obernai			0:06:19	0:06:04	0:04:59	0:05:10	0:05:05	0:05:12	0:05:22	0:05:07	0:05:25	0:00:30	0:05:40
E6	Panneaux A35 Strasbourg	0:03:04	0:03:15	trajet	0:02:33	0:03:50	0:02:25	0:03:25	0:02:29	0:02:28	0:02:41	0:02:54	0:00:30	0:07:00
E5	Entrée A35	0:08:03	0:08:14		0:08:12	0:09:20	0:08:25	0:14:00	0:08:37	0:08:43	0:08:56	0:09:10	0:01:51	0:08:05
E4	Sortie Entzheim D400	0:02:21	0:02:26	0:01:35	0:01:38	0:03:40	0:01:40	0:03:56	0:01:45	0:01:36	0:01:38	0:02:13	0:00:53	0:01:45
E3	Intersection D400/D392	0:01:49	0:01:43	0:02:06	0:01:44	0:01:45	0:01:50	0:01:49	0:01:47	0:01:56	0:01:54	0:01:50	0:00:07	0:02:10
E2	Carrefour Bd de Lyon	0:13:14	0:13:56	0:16:47	0:15:23	0:17:30	0:22:29	0:15:40	0:20:33	0:18:44	0:19:44	0:17:24	0:02:59	0:17:00
E1	Gare centrale	0:03:04	0:03:21	0:02:27	0:03:05	0:04:00	0:04:21	0:03:00	0:05:00	0:04:00	0:04:00	0:03:38	0:00:46	0:05:00
					1:08	1:20	1:18	1:18	1:17	1:15	1:15	1:16	0:03	1:18

STRASBOURG COLMAR		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00			14:00
TOP	LIEUX													
E1	Gare Centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	Carrefour Bd de Lyon	0:04:28	0:04:03	0:04:07	0:02:47	0:03:06	0:03:30	0:04:10	0:02:45	0:02:55	0:03:11	0:03:30	0:00:39	0:04:15
E3	Entrée dur la D400	0:15:00	0:17:49	0:26:13	0:21:36	0:19:14	0:18:00	0:17:30	0:19:00	0:23:11	0:28:04	0:20:34	0:04:09	0:14:55
E4	Entrée sur l'A35	0:01:14	0:01:07	0:01:18	0:01:17	0:01:10	0:01:15	0:01:10	0:00:45	0:01:09	0:01:10	0:01:10	0:00:09	0:01:10
E5	Sortie Obernai	0:02:05	0:01:47	0:02:57	0:02:05	0:02:15	0:01:50	0:01:51	0:01:57	0:02:00	0:03:20	0:02:13	0:00:31	0:01:45
E6	Intersection D426 D422	0:14:52	0:12:51	0:17:16	0:11:27	0:12:53	0:12:18	0:13:14	0:13:13	0:10:25	0:25:15	0:14:22	0:04:15	0:11:32
E7	Gare d'Obernai			0:06:36	0:00:25	0:00:32	0:00:27	0:00:25	0:00:25	0:00:22	0:01:00	0:01:17	0:02:10	0:00:21
E8	Panneau A35 Strasbourg	Adaptation	du	trajet	0:04:41	0:07:41	0:04:30	0:06:10	0:04:10	0:05:38	0:04:00	0:05:16	0:01:19	0:04:17
E9	Entrée N 83				0:09:03	0:04:24	0:07:15	0:07:25	0:07:30	0:07:11	0:07:00	0:07:07	0:01:23	0:07:10
E10	Sortie 17 Sélestat Ouest				0:02:44	0:03:45	0:03:45	0:03:30	0:03:30	0:03:59	0:04:00	0:03:36	0:00:26	0:03:45
E11	Sortie Colmar Sud	0:13:06	0:12:46	0:11:56	0:13:00	0:12:35	0:12:10	0:11:35	0:12:45	0:12:10	0:13:00	0:12:30	0:00:31	0:12:50
E12	Gare de Colmar	0:07:24	0:05:56	0:07:05	0:10:27	0:07:25	0:07:30	0:07:00	0:06:00	0:04:00	0:08:00	0:07:05	0:01:39	0:05:00
					1:19	1:15	1:12	1:14	1:12	1:13	1:38	1:17	0:09	1:07

COLMAR STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:55	18:56	19:00	18:30	18:20	18:20	18:25	18:20	18:30	18:45			15:20
TOP	LIEUX													
E12	Gare de Colmar	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E11	Entrée sur l'A35	0:06:39	0:08:19	0:06:23	0:05:45	0:08:30	0:08:46	0:09:25	0:07:50	0:06:20	0:09:15	0:07:43	0:01:20	0:07:05
E10	Sortie Sélestat	0:12:51	0:12:03	0:14:19	0:13:57	0:14:30	0:13:35	0:14:00	0:14:08	0:14:00	0:14:15	0:13:46	0:00:45	0:15:00
E9	Panneau sortie Molsheim			0:08:51	0:02:13	0:08:40	0:02:09	0:02:10	0:02:27	0:02:05	0:02:07	0:03:50	0:03:02	0:02:15
E8	Sortie Erstein Obernai	Adaptation	du	0:06:30	0:06:41	0:06:32	0:06:30	0:06:20	0:06:35	0:06:30	0:06:28	0:06:31	0:00:06	0:07:00
E7	Gare de Obernai			0:02:40	0:05:28	0:02:58	0:08:08	0:09:40	0:06:55	0:06:54	0:04:40	0:05:55	0:02:27	0:05:40
E6	Panneaux A35 Strasbourg	0:04:05	0:03:56	trajet	0:03:23	0:03:50	0:03:12	0:04:25	0:03:50	0:03:53	0:02:25	0:03:34	0:00:35	0:07:00
E5	Entrée A35	0:08:35	0:07:42		0:07:53	0:07:31	0:07:12	0:07:05	0:07:35	0:07:36	0:07:36	0:07:30	0:00:26	0:08:05
E4	Sortie Entzheim D400	0:01:52	0:01:35	0:01:38	0:01:40	0:02:29	0:01:38	0:01:30	0:01:55	0:02:02	0:01:52	0:01:49	0:00:17	0:01:45
E3	Intersection D400/D392	0:01:45	0:01:51	0:01:42	0:02:00	0:01:00	0:02:10	0:01:25	0:01:35	0:01:34	0:04:27	0:01:57	0:00:56	00:02:10
E2	Carrefour Bd de Lyon	0:12:01	0:12:10	0:13:42	0:14:20	0:14:36	0:14:40	0:17:00	0:12:10	0:12:06	0:28:55	0:15:10	0:05:05	0:17:00
E1	Gare centrale	0:02:09	0:00:11	0:03:12	0:04:21	0:03:54	0:02:15	0:04:00	0:02:00	0:02:00	0:05:00	0:02:54	0:01:27	0:05:00
					1:07	1:14	1:10	1:17	1:07	1:05	1:27	1:12	0:07	1:18

ITINERAIRE F: SELESTAT - STRASBOURG

STRASBOURG SELESTAT		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00:00	7:06:00	7:00:00	7:03:00	7:04:00	7:04:00	7:03:00	7:09	7:06	7:03			14:30
TOP	LIEUX													
F1	Gare centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F2	Carrefour Vosges Clémenceau	0:03:44	0:02:22	0:02:50	0:03:01	0:03:50	0:02:47	0:03:55	0:03:04	0:03:45	0:02:58	0:03:14	0:00:32	0:03:12
F3	Entrée sur l'A35	0:01:07	0:03:18	0:01:50	0:01:09	0:01:48	0:01:39	0:01:09	0:01:20	0:01:13	0:01:55	0:01:39	0:00:40	0:01:20
F4	Sortie A 35	0:03:45	0:03:19	0:03:23	0:03:07	0:03:12	0:03:00	0:02:58	0:03:05	0:03:19	0:04:25	0:03:21	0:00:26	0:03:20
F5	Station tram Etoile Polygone	0:03:00	0:01:52	0:01:34	0:01:23	0:01:03	0:00:51	0:01:36	0:01:39	0:01:27	0:03:27	0:01:47	0:00:49	0:00:44
F6	Entrée sur l'A35	0:02:20	0:02:01	0:03:05	0:02:07	0:03:03	0:02:03	0:02:25	0:03:37	0:03:54	0:03:34	0:02:49	0:00:43	0:04:02
F7	Panneau sortie Baggersee	0:01:53	0:02:18	0:02:09	0:02:10	0:02:01	0:02:14	0:01:53	0:02:24	0:02:12	0:01:04	0:02:02	0:00:23	0:02:03
F8	Entrée N83	0:02:51	0:02:32	0:02:05	0:00:17	0:02:12	0:02:07	0:02:39	0:02:05	0:02:27	0:03:29	0:02:16	0:00:49	0:02:21
F9	Panneaux de la N 353	0:01:21	0:01:10	0:01:05	0:03:01	0:01:04	0:01:04	0:01:00	0:01:00	0:01:10	0:00:24	0:01:14	0:00:40	0:01:00
F10	Erstein gare	0:08:26	0:08:00	0:08:01	0:07:17	0:07:05	0:07:35	0:07:05	0:07:53	0:08:40	0:04:39	0:07:28	0:01:08	0:07:16
F11	Entrée N83	0:00:49	0:01:06	0:00:51	0:03:08	0:00:56	0:01:09	0:00:40	0:00:56	0:00:43	0:01:28	0:01:11	0:00:44	0:00:45
F12	Panneau sortie Benfeld	0:03:31	0:02:49	0:03:17	0:03:26	0:03:13	0:03:19	0:03:24	0:03:10	0:03:27	0:03:48	0:03:20	0:00:15	0:03:29
F13	Panneaux sortie Ebersheim	0:05:06	0:05:31	0:05:18	0:05:32	0:05:15	0:04:14	0:05:19	0:05:05	0:05:29	0:05:54	0:05:16	0:00:26	0:05:36
F14	Sortie Sélestat	0:03:40	0:03:33	0:03:17	0:03:37	0:03:20	0:05:00	0:03:13	0:03:32	0:03:59	0:03:10	0:03:38	0:00:32	0:03:51
F15	Sélestat gare	0:07:22	0:06:28	0:06:15	0:07:45	0:06:50	0:05:44	0:06:18	0:06:28	0:07:31	0:06:40	0:06:44	0:00:38	0:07:23
		0:48	0:46	0:45	0:47	0:44	0:42	0:43	0:45	0:49	0:46	0:46	0:02	0:46

SELESTAT STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:52	7:52	7:46	7:51	7:50	7:47	7:47	7:55	7:56	7:51			15:17
TOP	LIEUX													
F15	Sélestat gare	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F14	Entrée A35 strasbourg	0:07:13	0:06:45	0:07:53	0:07:32	0:08:38	0:07:04	0:06:35	0:07:40	0:09:00	0:07:53	0:07:37	0:00:46	0:08:56
F13	Entrée N83	0:02:34	0:03:05	0:02:39	0:02:28	0:04:32	0:02:25	0:03:10	0:02:46	0:03:39	0:02:26	0:02:58	0:00:41	0:02:10
F12	Panneau sortie Benfeld	0:05:43	0:05:00	0:04:31	0:05:39	0:04:40	0:04:50	0:04:39	0:04:34	0:04:49	0:04:22	0:04:53	0:00:28	0:04:51
F11	Erstein gare	0:04:57	0:05:00	0:04:58	0:05:03	0:05:35	0:05:36	0:04:47	0:04:54	0:05:21	0:05:14	0:05:08	0:00:17	0:05:24
F10	Entrée N83	0:00:28	0:00:37	0:00:30	0:00:38	0:00:37	0:00:48	0:00:39	0:00:34	0:00:53	0:00:28	0:00:37	0:00:08	0:00:32
F9	Panneaux de la N 353	0:16:35	0:17:50	0:16:18	0:18:09	0:13:05	0:11:07	0:17:15	0:16:10	0:18:15	0:16:10	0:16:05	0:02:18	0:06:19
F8	Entrée sur l'A35	0:07:49	0:02:32	0:02:11	0:04:06	0:03:57	0:03:33	0:02:45	0:05:22	0:05:27	0:03:22	0:04:06	0:01:42	0:02:26
F7	Panneau sortie Baggersee	0:04:33	0:02:01	0:02:17	0:02:03	0:05:03	0:01:52	0:01:11	0:02:18	0:01:54	0:01:43	0:02:29	0:01:16	0:02:32
F6	Sortie place de l'Etoile	0:03:13	0:03:17	0:03:22	0:02:49	0:05:17	0:02:31	0:08:09	0:02:24	0:05:41	0:02:11	0:03:53	0:01:54	0:00:50
F5	Station tram étoile polygone	0:02:05	0:03:11	0:03:41	0:02:59	0:00:37	0:02:22	0:01:05	0:03:10	0:01:04	0:01:30	0:02:10	0:01:04	0:01:12
F4	Entrée A35 strasbourg	0:04:36	0:02:14	0:03:01	0:02:15	0:01:57	0:03:31	0:03:11	0:04:06	0:02:48	0:02:28	0:03:01	0:00:52	0:02:00
F3	Sortie Avenue des Vosges	0:03:39	0:02:50	0:03:38	0:03:32	0:03:13	0:03:16	0:05:04	0:04:02	0:05:09	0:03:34	0:03:48	0:00:46	0:03:10
F2	Carrefour Bd Clémenceau	0:03:39	0:04:50	0:07:00	0:02:47	0:02:49	0:05:00	0:05:30	0:03:00	0:04:00	0:02:54	0:04:09	0:01:25	0:04:07
F1	Gare Centrale	0:03:29	0:01:48	0:02:13	0:05:00	0:02:00	0:03:34	0:02:00	0:04:00	0:04:00	0:02:31	0:03:04	0:01:06	0:04:02
		1:10	1:01	1:04	1:05	1:02	0:57	1:06	1:05	1:12	0:56	1:04	0:04	0:48

STRASBOURG SELESTAT		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	16:59	17:01	17:07	17:02	17:00	17:00	16:58	17:02	17:05			14:30
TOP	LIEUX													
F1	Gare centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F2	Carrefour Vosges Clémenceau	0:03:20	0:02:53	0:05:29	0:05:27	0:03:28	0:03:00	0:03:24	0:03:24	0:03:06	0:06:42	0:04:01	0:01:20	0:03:12
F3	Entrée sur l'A35	0:01:20	0:03:22	0:01:19	0:01:43	0:02:04	0:01:08	0:02:44	0:01:46	0:01:05	0:03:33	0:02:00	0:00:55	0:01:20
F4	Sortie A 35	0:03:20	0:06:05	0:03:50	0:03:19	0:02:37	0:03:26	0:03:09	0:03:16	0:04:07	0:04:53	0:03:48	0:01:01	0:03:20
F5	Station tram Etoile Polygone	0:01:06	0:00:58	0:01:34	0:01:45	0:01:21	0:00:54	0:00:55	0:01:27	0:01:07	0:02:00	0:01:19	0:00:23	0:00:44
F6	Entrée sur l'A35	0:02:51	0:03:17	0:02:27	0:03:15	0:02:12	0:03:19	0:05:08	0:02:40	0:02:57	0:02:23	0:03:03	0:00:50	0:04:02
F7	Panneau sortie Baggersee	0:02:29	0:02:47	0:02:29	0:02:55	0:02:21	0:02:25	0:06:13	0:02:44	0:02:33	0:04:07	0:03:06	0:01:12	0:02:03
F8	Entrée N83	0:02:18	0:02:38	0:02:46	0:03:06	0:02:28	0:02:32	0:05:31	0:02:24	0:03:35	0:04:52	0:03:13	0:01:07	0:02:21
F9	Panneaux de la N 353	0:01:28	0:00:59	0:00:56	0:01:01	0:01:00	0:01:03	0:02:50	0:01:01	0:00:58	0:01:23	0:01:16	0:00:35	0:01:00
F10	Erstein gare	0:15:41	0:09:06	0:11:20	0:10:53	0:12:46	0:11:36	0:08:27	0:10:11	0:13:45	0:18:07	0:12:11	0:02:59	0:07:16
F11	Entrée N83	0:00:57	0:03:49	0:00:54	0:00:49	0:00:55	0:00:48	0:01:33	0:00:48	0:00:50	0:00:59	0:01:14	0:00:56	0:00:45
F12	Panneau sortie Benfeld	0:03:37	0:04:05	0:03:12	0:03:22	0:02:39	0:03:08	0:02:51	0:03:13	0:03:43	0:03:39	0:03:21	0:00:26	0:03:29
F13	Panneaux sortie Ebersheim	0:05:30	0:01:26	0:05:10	0:05:16	0:05:11	0:05:18	0:06:22	0:05:31	0:04:50	0:04:55	0:04:57	0:01:18	0:05:36
F14	Sortie Sélestat	0:03:27	0:03:00	0:03:18	0:03:12	0:03:53	0:03:12	0:03:24	0:03:33	0:03:31	0:03:27	0:03:24	0:00:14	0:03:51
F15	Sélestat gare	0:07:16	0:06:51	0:09:21	0:06:42	0:08:03	0:05:51	0:10:29	0:08:48	0:07:56	0:08:00	0:07:56	0:01:22	0:07:23
		0:54	0:51	0:54	0:52	0:50	0:47	1:03	0:50	0:54	1:09	0:54	0:06	0:46

SELESTAT STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:54	17:50	17:56	18:00	17:54	17:49	18:03	17:49	17:57	18:15			15:17
TOP	LIEUX													
F15	Sélestat gare	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F14	Entrée A35 strasbourg	0:09:12	0:11:01	0:08:36	0:09:03	0:12:07	0:09:50	0:05:37	0:09:18	0:07:30	0:15:36	0:09:47	0:02:42	0:08:56
F13	Entrée N83	0:02:42	0:02:23	0:03:01	0:02:34	0:03:01	0:03:09	0:03:12	0:03:10	0:02:32	0:02:32	0:02:50	0:00:19	0:02:10
F12	Panneau sortie Benfeld	0:05:26	0:05:12	0:04:35	0:05:03	0:04:58	0:04:41	0:04:13	0:05:14	0:04:55	0:05:12	0:04:57	0:00:22	0:04:51
F11	Erstein gare	0:05:05	0:04:35	0:04:01	0:04:00	0:04:47	0:04:55	0:05:31	0:04:54	0:05:00	0:04:20	0:04:43	0:00:29	0:05:24
F10	Entrée N83	0:00:30	0:00:45	0:00:45	0:00:38	0:00:35	0:00:30	0:01:10	0:01:04	0:00:33	0:01:17	0:00:47	0:00:17	0:00:32
F9	Panneaux de la N 353	0:07:26	0:05:37	0:05:24	0:05:40	0:06:21	0:05:48	0:14:33	0:05:29	0:07:01	0:07:01	0:07:02	0:02:44	0:06:19
F8	Entrée sur l'A35	0:02:09	0:02:15	0:02:10	0:02:14	0:02:28	0:02:20	0:02:46	0:02:29	0:02:15	0:11:30	0:03:16	0:02:54	0:02:26
F7	Panneau sortie Baggersee	0:01:08	0:01:31	0:01:25	0:02:50	0:03:17	0:02:08	0:02:29	0:01:33	0:01:17	0:18:32	0:03:37	0:05:17	0:02:32
F6	Sortie place de l'Etoile	0:02:54	0:02:23	0:02:31	0:05:00	0:10:26	0:02:30	0:07:45	0:02:09	0:02:21	0:09:00	0:04:42	0:03:11	0:00:50
F5	Station tram étoile polygone	0:02:08	0:01:39	0:02:21	0:00:53	0:01:32	0:00:44	0:01:36	0:01:24	0:01:27	0:01:00	0:01:28	0:00:31	0:01:12
F4	Entrée A35 strasbourg	0:02:23	0:01:51	0:02:37	0:03:37	0:01:52	0:02:11	0:01:20	0:02:29	0:03:39	0:01:00	0:02:18	0:00:52	0:02:00
F3	Sortie Avenue des Vosges	0:02:41	0:02:57	0:02:46	0:03:33	0:06:58	0:02:44	0:06:18	0:02:55	0:02:55	0:05:00	0:03:53	0:01:37	0:03:10
F2	Carrefour Bd Clémenceau	0:04:06	0:04:12	0:01:44	0:04:20	0:02:38	0:03:31	0:05:30	0:07:22	0:02:19	0:04:00	0:03:58	0:01:38	0:04:07
F1	Gare Centrale	0:03:00	0:02:06	0:02:03	0:03:26	0:04:00	0:02:21	0:03:00	0:03:30	0:02:14	0:03:00	0:02:52	0:00:40	0:04:02
		0:50	0:48	0:43	0:52	1:05	0:47	1:05	0:53	0:45	1:29	0:56	0:13	0:48

ITINERAIRE G : TRUCHTERSHEIM - STRASBOURG

STRASBOURG TRUCHTERSHEIM		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	7:00	7:10	7:05	6:59	7:00	7:08	7:20	7:05	7:22			14:39
TOP	LIEUX													
G1	Station tram Homme de Fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
G2	Passage dans tunnel	0:02:23	0:01:50	0:01:40	0:01:20	0:02:40	0:02:03	0:02:30	0:01:46	0:02:05	0:01:20	0:01:58	0:00:28	0:02:50
G3	Entrée sur la D31	0:03:05	0:03:00	0:05:40	0:02:47	0:01:45	0:02:41	0:03:08	0:02:16	0:02:12	0:03:00	0:02:57	0:01:03	0:02:37
G4	RP sortie Mittelhausbergen	0:05:42	0:05:37	0:06:20	0:06:03	0:05:58	0:05:56	0:08:05	0:06:17	0:06:33	0:06:22	0:06:17	0:00:42	0:11:59
G5	Intersection D30/D31	0:09:34	0:09:22	0:10:18	0:09:35	0:10:07	0:09:58	0:09:09	0:09:11	0:10:53	0:09:40	0:09:47	0:00:33	0:09:35
G6	Truchtersheim centre	0:02:19	0:02:19	0:03:14	0:03:00	0:02:50	0:03:02	0:03:16	0:02:46	0:02:51	0:02:38	0:02:50	0:00:20	0:02:38
		0:23	0:22	0:27	0:22	0:23	0:23	0:26	0:22	0:24	0:23	0:23	0:01	0:29

TRUCHTERSHEIM STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:30	7:25	7:40	7:29	7:24	7:27	7:35	7:44	7:35	7:46:00			15:03
TOP	LIEUX													
G6	Truchtersheim centre	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
G5	Intersection D30/D31	0:03:30	0:02:23	0:02:50	0:02:40	0:02:47	0:02:43	0:02:40	0:02:35	0:02:40	0:02:45	0:02:45	0:00:17	0:02:29
G4	RP entrée Mittelhausbergen	0:25:50	0:12:42	0:25:20	0:13:40	0:15:43	0:12:42	0:13:53	0:13:41	0:19:12	0:09:25	0:16:13	0:05:31	0:11:45
G3	Entrée sur la D31	0:08:55	0:07:08	0:06:13	0:09:30	0:05:35	0:06:53	0:08:35	0:06:44	0:10:46	0:07:00	0:07:44	0:01:38	0:08:46
G2	Passage dans tunnel	0:00:55	0:02:51	0:00:39	0:01:38	0:01:45	0:01:46	0:01:54	0:01:48	0:02:04	0:01:59	0:01:44	0:00:36	0:02:10
G1	Station tram Homme de Fer	0:00:51	0:02:01	0:02:08	0:02:42	0:03:17	0:02:26	0:01:30	0:00:42	0:02:33	0:02:51	0:02:06	0:00:51	0:02:26
		0:40	0:27	0:37	0:30	0:29	0:26	0:28	0:25	0:37	0:24	0:30	0:05	0:27

STRASBOURG TRUCHTERSHEIM		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:00	17:26	17:22	17:11	17:29	17:00	17:06	17:10	17:10			14:39
TOP	LIEUX													
G1	Station tram Homme de Fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
G2	Passage dans tunnel	0:00:00	0:02:30	0:03:20	0:02:50	0:02:23	0:02:48	0:02:55	0:02:40	0:02:58	0:02:13	0:02:28	0:00:55	0:02:50
G3	Entrée sur la D31	0:00:00	0:02:38	0:02:43	0:03:00	0:02:07	0:02:16	0:02:20	0:02:45	0:02:44	0:02:42	0:02:20	0:00:52	0:02:37
G4	RP sortie Mittelhausbergen	0:00:00	0:08:27	0:09:02	0:06:36	0:06:36	0:05:39	0:06:45	0:09:00	0:07:54	0:06:00	0:06:36	0:02:37	0:11:59
G5	Intersection D30/D31	0:00:00	0:08:07	0:09:40	0:10:04	0:09:44	0:09:51	0:09:50	0:06:15	0:09:14	0:08:57	0:08:10	0:03:06	0:09:35
G6	Truchtersheim centre	0:00:00	0:02:19	0:02:48	0:02:40	0:02:49	0:02:49	0:02:44	0:05:31	0:02:48	0:02:28	0:02:42	0:01:19	0:02:38
		0:00	0:24	0:27	0:25	0:23	0:23	0:24	0:26	0:25	0:22	0:24	0:07	0:29

TRUCHTERSHEIM STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:26	17:25	17:55	17:49	17:36	17:53	17:25	17:33	17:37	17:43:00			15:03
TOP	LIEUX													
G6	Truchtersheim centre	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
G5	Intersection D30/D31	0:02:49	0:02:25	0:03:25	0:02:44	0:02:30	0:03:02	0:03:10	0:02:22	0:02:30	0:02:20	0:02:44	0:00:22	0:02:29
G4	RP entrée Mittelhausbergen	0:09:17	0:08:53	0:09:47	0:09:11	0:09:10	0:09:53	0:10:58	0:08:55	0:09:40	0:08:38	0:09:26	0:00:40	0:11:45
G3	Entrée sur la D31	0:06:16	0:08:27	0:07:28	0:07:30	0:06:30	0:07:35	0:07:07	0:07:00	0:08:01	0:06:17	0:07:13	0:00:44	0:08:46
G2	Passage dans tunnel	0:01:43	0:01:19	0:02:52	0:01:45	0:01:50	0:01:50	0:01:57	0:01:48	0:01:39	0:01:50	0:01:51	0:00:24	0:02:10
G1	Station tram Homme de Fer	0:05:26	0:02:38	0:03:43	0:03:30	0:03:15	0:03:50	0:02:20	0:01:35	0:03:38	0:02:55	0:03:17	0:01:02	0:02:26
		0:25	0:23	0:27	0:24	0:23	0:26	0:25	0:21	0:25	0:22	0:24	0:01	0:27

ITINERAIRE H : SAVERNE - STRASBOURG

STRASBOURG SAVERNE		16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	13.04.04	15.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	6:57	6:55	6:56	6:53	6:59	6:52	6:50	6:48	6:47			14:30
TOP	LIEUX													
H1	Gare centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H2	Place de Haguenau	0:02:10	0:02:09	0:02:02	0:02:19	0:01:18	0:01:20	0:02:26	0:02:30	0:07:15	0:01:37	0:02:31	0:01:43	0:04:50
H3	Panneau A4 Reichstett	0:14:50	0:25:53	0:11:44	0:13:41	0:10:36	0:12:25	0:14:54	0:19:45	0:24:25	0:11:03	0:15:56	0:05:32	0:14:50
H4	Panneau A4 Brumath Sud	0:06:56	0:06:00	0:07:44	0:07:05	0:07:18	0:07:18	0:07:13	0:16:45	0:15:10	0:06:39	0:08:49	0:03:49	0:06:20
H5	Brumath	0:06:05	0:04:17	0:05:27	0:06:37	0:06:38	0:05:48	0:06:46	0:10:05	0:06:53	0:05:20	0:06:24	0:01:32	0:06:42
H6	Panneau Brumath Nord	0:06:27	0:15:56	0:04:54	0:05:12	0:05:06	0:05:04	0:05:07	0:05:35	0:06:17	0:06:08	0:06:35	0:03:20	0:07:04
H7	Hochfelden gare	0:12:33	0:35:24	0:09:29	0:09:14	0:09:07	0:09:05	0:09:14	0:10:20	0:08:00	0:14:01	0:12:39	0:08:12	0:10:49
H8	Gare de saverne	0:19:54	0:02:33	0:26:40	0:22:52	0:19:57	0:20:00	0:22:20	0:18:00	0:17:00	0:21:12	0:19:03	0:06:24	0:21:25
		1:08	1:32	1:08	1:07	1:00	1:01	1:08	1:23	1:25	1:06	1:11	0:10	1:12

SAVERNE STRASBOURG		16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	13.04.04	15.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:15	8:30	8:15	8:21	8:06	8:05	8:05	08:00	07:59	08:05			15:47
TOP	LIEUX													
H8	Gare de saverne	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H7	Hochfelden gare	0:21:20	0:19:11	0:18:00	0:24:12	0:21:00	0:22:31	0:19:20	0:16:29	0:17:50	0:18:16	0:19:49	0:02:24	0:19:23
H6	Panneau Brumath Nord	0:09:58	0:09:21	0:10:20	0:09:23	0:10:11	0:11:17	0:09:20	0:09:09	0:07:50	0:08:44	0:09:33	0:00:57	0:10:09
H5	Brumath	0:05:27	0:04:54	0:05:50	0:04:55	0:06:09	0:05:17	0:05:40	0:05:22	0:06:04	0:05:42	0:05:32	0:00:26	0:05:18
H4	Panneau A4 Brumath Sud	0:06:18	0:15:24	0:07:25	0:05:30	0:05:51	0:05:15	0:06:56	0:04:50	0:06:06	0:06:06	0:06:58	0:03:03	0:06:18
H3	Panneau A4 Reichstett	0:12:01	0:11:10	0:07:33	0:07:48	0:15:13	0:12:13	0:19:44	0:07:50	0:06:50	0:09:01	0:10:56	0:04:05	0:09:20
H2	Place de Haguenau	0:12:09	0:02:00	0:11:52	0:11:12	0:11:36	0:11:27	0:14:00	0:11:07	0:13:05	0:13:11	0:11:10	0:03:22	0:11:32
H1	Gare centrale	0:02:21	0:02:06	0:02:00	0:02:00	0:03:00	0:02:00	0:03:00	0:02:33	0:02:15	0:02:00	0:02:20	0:00:24	0:04:00
		1:09	1:04	1:03	1:05	1:13	1:10	1:18	0:57	1:00	1:03	1:06	0:06	1:06

STRASBOURG SAVERNE		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:00	16:54	16:52	16:50	16:55	16:58	17:05	17:00	16:46			14:30
TOP	LIEUX													
H1	Gare centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H2	Place de Haguenau	0:03:18	0:02:34	0:02:32	0:03:01	0:02:33	0:03:35	0:02:30	0:07:15	0:02:44	0:02:40	0:03:16	0:01:27	0:04:50
H3	Panneau A4 Reichstett	0:17:14	0:19:44	0:12:56	0:16:07	0:15:17	0:16:40	0:19:45	0:24:25	0:15:27	0:14:40	0:17:14	0:03:18	0:14:50
H4	Panneau A4 Brumath Sud	0:11:43	0:08:50	0:08:47	0:08:29	0:07:58	0:08:45	0:16:45	0:15:10	0:12:16	0:08:46	0:10:45	0:03:07	0:06:20
H5	Brumath	0:10:21	0:10:15	0:10:52	0:09:37	0:15:21	0:12:15	0:10:05	0:06:53	0:08:41	0:08:09	0:10:15	0:02:20	0:06:42
H6	Panneau Brumath Nord	0:05:49	0:05:39	0:05:38	0:06:34	0:05:58	0:05:41	0:05:35	0:06:17	0:06:22	0:05:30	0:05:54	0:00:22	0:07:04
H7	Hochfelden gare	0:10:34	0:11:44	0:15:28	0:09:54	0:12:30	0:09:49	0:10:20	0:08:00	0:11:50	0:15:15	0:11:32	0:02:23	0:10:49
H8	Gare de saverne	0:11:58	0:21:14	0:23:47	0:26:18	0:22:23	0:23:15	0:18:00	0:17:00	0:21:40	0:20:00	0:20:33	0:04:04	0:21:25
		1:10	1:20	1:20	1:20	1:22	1:20	1:23	1:25	1:19	1:15	1:19	0:03	1:12

SAVERNE STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:25	18:40	18:25	18:22	18:22	18:20	18:25	18:35	18:28	18:09			15:47
TOP	LIEUX													
H8	Gare de saverne	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H7	Hochfelden gare	0:21:30	0:28:35	0:21:42	0:17:58	0:22:28	0:18:30	0:16:29	0:17:50	0:18:53	0:20:53	0:20:29	0:03:28	0:19:23
H6	Panneau Brumath Nord	0:08:45	0:08:25	0:09:13	0:08:19	0:08:20	0:10:10	0:09:09	0:07:50	0:08:47	0:08:57	0:08:47	0:00:39	0:10:09
H5	Brumath	0:05:21	0:05:48	0:05:00	0:05:23	0:04:25	0:06:10	0:05:22	0:06:04	0:05:02	0:05:01	0:05:22	0:00:32	0:05:18
H4	Panneau A4 Brumath Sud	0:04:47	0:00:24	0:05:03	0:04:49	0:05:08	0:06:17	0:04:50	0:06:06	0:05:19	0:05:37	0:04:50	0:01:39	0:06:18
H3	Panneau A4 Reichstett	0:08:24	0:11:13	0:08:32	0:06:56	0:08:19	0:08:28	0:07:50	0:06:50	0:08:22	0:09:21	0:08:25	0:01:14	0:09:20
H2	Place de Haguenau	0:10:48	0:08:52	0:10:30	0:10:19	0:13:20	0:10:25	0:11:07	0:13:05	0:09:21	0:10:11	0:10:48	0:01:26	0:11:32
H1	Gare centrale	0:02:35	0:01:53	0:03:00	0:03:24	0:02:00	0:02:00	0:02:33	0:02:15	0:02:26	0:03:00	0:02:31	0:00:30	0:04:00
		1:02	1:05	1:03	0:57	1:04	1:02	0:57	1:00	0:58	1:03	1:01	0:02	1:06

ITINERAIRE I : HAGUENAU - STRASBOURG

STRASBOURG HAGUENAU		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			14:30
TOP	LIEUX													
I1	Station tram homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I2	Place de Bordeaux	0:19:10	0:11:35	0:09:15	0:07:20	0:10:00	0:08:17	0:09:23	0:07:57	0:10:07	0:09:00	0:10:12	0:03:22	0:11:12
I3	Intersection A350 Rives de l'Aar	0:03:12	0:02:36	0:03:00	0:03:35	0:01:45	0:03:03	0:01:26	0:02:46	0:01:33	0:03:02	0:02:36	0:00:45	0:01:18
I4	Entrée A35	0:18:12	0:17:42	0:15:55	0:15:53	0:17:11	0:14:59	0:14:44	0:16:02	0:16:30	0:15:07	0:16:14	0:01:10	0:18:49
I5	Sortie Haguenau	0:05:56	0:06:50	0:06:20	0:06:18	0:08:04	0:06:40	0:06:34	0:06:48	0:06:56	0:06:19	0:06:40	0:00:35	0:06:32
I6	Carrefour de Haguenau	0:13:30	0:14:15	0:07:50	0:14:50	0:17:57	0:12:40	0:14:56	0:15:40	0:14:55	0:13:19	0:13:59	0:02:37	0:13:46
I7	Panneau direction autoroute	PAS VU	0:07:02	0:12:30	0:04:54	0:04:30	0:04:06	0:05:12	0:04:32	0:05:26	0:04:42	0:05:53	0:02:37	0:04:50
			1:00	0:54	0:52	0:59	0:49	0:52	0:53	0:55	0:51	0:54	0:03	0:56

HAGUENAU STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:40	8:26	7:55	7:53	8:00	7:50	7:52	7:54	7:55	7:52			15:27
TOP	LIEUX													
I7	Panneau direction autoroute	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I6	Carrefour de Haguenau	PAS VU	0:05:30	0:04:17	0:05:12	0:05:24	0:05:24	0:08:47	0:05:10	0:10:35	0:07:40	0:06:27	0:02:06	0:04:18
I5	Entrée sur l'A35	0:12:01	0:14:25	0:14:26	0:13:19	0:14:02	0:13:18	0:13:08	0:13:00	0:12:35	0:14:18	0:13:27	0:00:49	0:15:28
I4	Sortie de l'A35	0:06:01	0:07:09	0:09:42	0:06:19	0:06:33	0:06:23	0:06:25	0:06:05	0:07:06	0:06:22	0:06:49	0:01:05	0:06:49
I3	Carrefour Rives de l'Aar A350	0:17:44	0:16:01	0:27:05	0:26:24	0:27:31	0:27:50	0:25:25	0:25:46	0:30:44	0:20:06	0:24:28	0:04:49	0:16:35
I2	Station tram place de Bordeaux	0:05:10	0:04:00	0:04:30	0:04:07	0:03:53	0:04:12	0:06:15	0:06:00	0:09:00	0:06:19	0:05:21	0:01:36	0:06:09
I1	Place de l'Homme de Fer	0:12:00	0:16:00	0:17:00	0:12:39	0:17:37	0:13:53	0:14:00	0:13:59	0:10:00	0:12:15	0:13:56	0:02:23	0:12:41
		0:52	1:03	1:17	1:08	1:15	1:11	1:14	1:10	1:20	1:07	1:09	0:07	1:02

STRASBOURG HAGUENAU		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:10	17:00	17:00	17:05	16:50	17:00	17:00	17:00	17:00			14:30
TOP	LIEUX													
I1	Station tram homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I2	Place de Bordeaux	0:13:29	0:12:08	0:13:37	0:09:55	0:09:39	0:12:15	0:10:25	0:10:50	0:14:30	0:13:35	0:12:02	0:01:45	0:11:12
I3	Intersection A350 Rives de l'Aar	0:04:21	0:03:25	0:04:00	0:03:44	0:04:15	0:01:31	0:03:12	0:04:43	0:02:22	0:03:45	0:03:32	0:00:58	0:01:18
I4	Entrée A35	0:19:02	0:18:12	0:20:14	0:20:41	0:18:23	0:17:10	0:20:34	0:22:00	0:22:14	0:20:49	0:19:56	0:01:41	0:18:49
I5	Sortie Haguenau	0:05:45	0:06:27	0:06:16	0:06:27	0:06:06	0:06:51	0:05:53	0:05:49	0:05:43	0:06:01	0:06:08	0:00:22	0:06:32
I6	Carrefour de Haguenau	0:15:37	0:13:42	0:20:53	0:14:58	0:19:28	0:15:06	0:16:56	0:15:56	0:20:11	0:18:50	0:17:10	0:02:30	0:13:46
I7	Panneau direction autoroute	PAS VU	0:07:06	0:05:00	0:05:15	0:05:09	0:05:17	0:05:00	0:04:42	0:05:00	0:05:00	0:05:17	0:00:42	0:04:50
			1:01	1:10	1:01	1:03	0:58	1:02	1:04	1:10	1:08	1:04	0:04	0:56

HAGUENAU STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:35	18:36	18:10	18:01	18:09	17:58	18:02	18:05	18:10	18:09			15:27
TOP	LIEUX													
I7	Panneau direction autoroute	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I6	Carrefour de Haguenau	PAS VU	0:05:45	0:03:49	0:04:57	0:04:01	0:06:14	0:04:48	0:04:36	0:04:43	0:04:20	0:04:48	0:00:47	0:04:18
I5	Entrée sur l'A35	0:13:18	0:12:16	0:12:02	0:12:36	0:11:29	0:11:26	0:12:11	0:13:34	0:12:29	0:13:12	0:12:27	0:00:44	0:15:28
I4	Sortie de l'A35	0:06:13	0:06:24	0:06:23	0:06:25	0:06:12	0:06:28	0:05:55	0:06:05	0:05:54	0:06:11	0:06:13	0:00:12	0:06:49
I3	Carrefour Rives de l'Aar A350	0:19:41	0:16:20	0:19:46	0:16:31	0:15:43	0:17:33	0:17:26	0:25:46	0:18:09	0:17:51	0:18:29	0:02:53	0:16:35
I2	Station tram place de Bordeaux	0:05:36	0:03:30	0:03:00	0:03:18	0:03:23	0:04:34	0:03:41	0:06:00	0:03:05	0:03:35	0:03:58	0:01:04	0:06:09
I1	Place de l'Homme de Fer	0:11:30	0:08:00	0:08:17	0:13:03	0:09:12	0:13:45	0:19:59	0:04:59	0:11:19	0:16:51	0:11:42	0:04:27	0:12:41
		0:56	0:52	0:53	0:56	0:50	1:00	1:04	1:01	0:55	1:02	0:57	0:04	1:02

ITINERAIRE I' : NIEDERBRONN - STRASBOURG

STRASBOURG NIEDERBRONN		16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	13.04.04	15.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
TOP	LIEUX	7:00	7:05	6:56	7:15	7:06	7:09	7:06	7:13	6:49	7:28			13:56
I'1	Station Tram Homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'2	Passage sous tunnel	0:01:50	0:01:48	0:02:05	0:02:00	0:01:35	0:02:21	0:01:28	0:02:07	0:01:34	0:01:46	0:01:51	0:00:17	0:02:03
I'3	Entrée A35	0:02:08	0:01:54	0:01:55	0:02:05	0:01:40	0:01:40	0:01:44	0:02:14	0:01:39	0:02:29	0:01:57	0:00:17	0:01:49
I'4	Panneau sortie Vendenheim	0:03:18	0:03:25	0:03:46	0:03:16	0:03:37	0:03:23	0:03:29	0:03:23	0:03:32	0:03:09	0:03:26	0:00:11	0:03:23
I'5	Panneau sortie Hoert	0:02:24	0:01:50	0:01:40	0:01:47	0:01:41	0:01:38	0:01:34	0:01:30	0:00:56	0:01:36	0:01:40	0:00:22	0:01:35
I'6	Panneau sortie Brumath	0:01:38	0:01:59	0:02:27	0:02:20	0:02:22	0:02:10	0:02:13	0:02:00	0:02:54	0:02:10	0:02:13	0:00:20	0:02:07
I'7	Sortie Haguenau	0:02:57	0:02:59	0:03:17	0:03:09	0:03:02	0:03:24	0:02:54	0:02:48	0:03:01	0:03:07	0:03:04	0:00:11	0:03:06
I'8	Sortie Niederbronn	0:04:35	0:04:56	0:04:44	0:04:27	0:04:47	0:04:38	0:04:44	0:04:28	0:04:14	0:03:47	0:04:32	0:00:20	0:04:22
I'9	Carrefour N62	0:03:36	0:03:29	0:03:27	0:03:27	0:03:29	0:04:02	0:03:36	0:04:01	0:03:12	0:04:26	0:03:40	0:00:22	0:03:45
I'10	Carrefour D28	0:16:18	0:16:19	0:15:01	0:16:10	0:16:22	0:14:45	0:16:38	0:17:41	0:16:51	0:17:23	0:16:21	0:00:55	0:15:43
I'11	Gare de Niederbronn	0:01:36	0:02:13	0:01:56	0:01:38	0:01:35	0:01:31	0:01:23	0:01:29	0:01:21	0:01:22	0:01:36	0:00:16	0:01:22
		0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:39	0:39	0:41	0:39	0:41	0:40	0:01	0:39

NIEDERBRONN STRASBOURG		16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	13.04.04	15.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
TOP	LIEUX	7:45	7:55	7:37	7:57	7:54	7:50	7:49	7:58	7:30	8:10			14:44
I'11	Gare de Niederbronn	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'10	Carrefour D28	0:02:01	0:01:59	0:02:18	0:02:06	0:02:03	0:01:56	0:02:00	0:01:56	0:01:51	0:01:59	0:02:01	0:00:07	0:02:19
I'9	Carrefour N62	0:20:17	0:19:05	0:19:31	0:18:18	0:20:14	0:22:53	0:19:55	0:21:12	0:20:19	0:20:06	0:20:11	0:01:14	0:18:02
I'8	Sortie Strasbourg	0:02:39	0:02:42	0:02:52	0:02:38	0:03:22	0:02:34	0:02:52	0:02:38	0:02:28	0:02:48	0:02:45	0:00:15	0:02:49
I'7	Entrée D444	0:04:28	0:04:18	0:04:34	0:04:26	0:03:53	0:04:35	0:05:09	0:04:32	0:04:20	0:04:27	0:04:28	0:00:19	0:04:43
I'6	Panneau sortie Vendenheim	0:04:15	0:02:34	0:02:35	0:02:29	0:02:25	0:03:55	0:05:05	0:02:03	0:04:52	0:02:19	0:03:15	0:01:09	0:02:15
I'5	Panneau sortie Hoert	0:05:02	0:02:20	0:07:09	0:01:58	0:07:12	0:07:26	0:08:14	0:03:52	0:06:20	0:01:43	0:05:08	0:02:29	0:02:01
I'4	Panneau sortie Reichstett	0:03:50	0:03:16	0:03:55	0:01:32	0:04:06	0:04:51	0:05:17	0:05:49	0:03:40	0:02:03	0:03:50	0:01:20	0:01:32
I'3	Sortie Cronembourg	0:10:05	0:11:51	0:14:16	0:07:40	0:08:58	0:10:02	0:11:28	0:08:45	0:10:11	0:07:35	0:10:05	0:02:03	0:03:53
I'2	Passage sous tunnel	0:01:21	0:02:43	0:01:56	0:02:22	0:02:47	0:01:55	0:02:00	0:02:01	0:02:49	0:02:38	0:02:15	0:00:29	0:02:33
I'1	Station Homme de fer	0:04:45	0:07:22	0:02:17	0:03:02	0:05:00	0:04:43	0:03:00	0:03:10	0:02:36	0:11:30	0:04:44	0:02:49	0:04:39
		0:58	0:58	1:01	0:46	1:00	1:04	1:05	0:55	0:59	0:57	0:58	0:05	0:44

STRASBOURG NIEDERBRONN		16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	13.04.04	15.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
TOP	LIEUX	17:00	17:03	17:08	17:05	16:56	17:10	16:54	17:17	17:06	17:09			13:56
I'1	Station Tram Homme de fer	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'2	Passage sous tunnel	0:02:50	0:02:58	0:02:48	0:02:40	0:02:56	0:03:34	0:03:07	0:02:40	0:02:35	0:03:17	0:02:57	0:00:18	0:02:03
I'3	Entrée A35	0:02:56	0:02:12	0:01:57	0:02:10	0:02:00	0:01:49	0:02:00	0:05:12	0:02:57	0:03:23	0:02:40	0:01:02	0:01:49
I'4	Panneau sortie Vendenheim	0:05:31	0:03:59	0:06:48	0:03:38	0:03:54	0:04:08	0:03:37	0:11:24	0:07:01	0:06:32	0:05:39	0:02:26	0:03:23
I'5	Panneau sortie Hoert	0:02:15	0:02:15	0:03:27	0:01:40	0:01:57	0:01:54	0:01:55	0:01:40	0:02:42	0:01:47	0:02:09	0:00:33	0:01:35
I'6	Panneau sortie Brumath	0:02:40	0:02:33	0:02:36	0:02:17	0:02:50	0:02:24	0:02:20	0:04:12	0:02:25	0:02:15	0:02:39	0:00:34	0:02:07
I'7	Sortie Haguenau	0:03:28	0:03:41	0:03:26	0:03:21	0:03:52	0:02:59	0:03:15	0:03:07	0:03:16	0:03:04	0:03:21	0:00:17	0:03:06
I'8	Sortie Niederbronn	0:04:05	0:04:29	0:04:52	0:04:29	0:04:42	0:04:21	0:04:24	0:04:01	0:04:15	0:04:05	0:04:22	0:00:17	0:04:22
I'9	Carrefour N62	0:03:51	0:03:39	0:03:41	0:03:26	0:03:28	0:03:19	0:04:12	0:03:10	0:03:16	0:04:22	0:03:38	0:00:24	0:03:45
I'10	Carrefour D28	0:20:56	0:16:36	0:21:24	0:18:10	0:21:15	0:18:58	0:29:53	0:23:52	0:22:02	0:18:30	0:21:10	0:03:44	00:15:43
I'11	Gare de Niederbronn	0:04:38	0:01:32	0:01:41	0:01:39	0:01:39	0:01:44	0:01:17	0:00:42	0:01:06	0:01:41	0:01:46	0:01:04	0:01:22
		0:53	0:43	0:52	0:43	0:48	0:45	0:56	1:00	0:51	0:48	0:50	0:05	0:39

NIEDERBRONN STRASBOURG		16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	13.04.04	15.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
TOP	LIEUX	17:55	17:54	18:02	17:56	17:45	18:01	17:51	18:26	18:11	18:04			14:44
I'11	Gare de Niederbronn	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'10	Carrefour D28	0:02:03	0:02:17	0:01:58	0:01:52	0:01:53	0:02:04	0:01:50	0:01:52	0:02:03	0:01:56	0:01:59	0:00:08	0:02:19
I'9	Carrefour N62	0:16:17	0:15:23	0:16:11	0:16:23	0:16:02	0:17:15	0:17:25	0:14:53	0:16:41	0:16:27	0:16:18	0:00:46	0:18:02
I'8	Sortie Strasbourg	0:02:36	0:02:21	0:02:41	0:02:46	0:02:49	0:02:21	0:02:42	0:02:21	0:02:36	0:02:27	0:02:34	0:00:11	0:02:49
I'7	Entrée D444	0:04:34	0:05:31	0:04:43	0:04:38	0:04:25	0:04:17	0:04:38	0:04:27	0:04:37	0:03:56	0:04:35	0:00:24	0:04:43
I'6	Panneau sortie Vendenheim	0:02:16	0:02:46	0:02:42	0:02:10	0:02:26	0:02:11	0:02:17	0:01:51	0:02:19	0:02:01	0:02:18	0:00:17	0:02:15
I'5	Panneau sortie Hoert	0:01:56	0:02:03	0:02:14	0:01:53	0:02:02	0:01:50	0:01:53	0:01:45	0:01:54	0:01:43	0:01:55	0:00:09	0:02:01
I'4	Panneau sortie Reichstett	0:01:57	0:01:57	0:01:47	0:01:24	0:01:35	0:01:22	0:01:26	0:01:29	0:01:43	0:01:26	0:01:37	0:00:13	0:01:32
I'3	Sortie Cronembourg	0:06:22	0:04:36	0:04:36	0:03:59	0:10:39	0:04:07	0:04:24	0:19:20	0:04:10	0:03:50	0:06:36	0:04:55	0:03:53
I'2	Passage sous tunnel	0:02:09	0:01:42	0:01:55	0:02:33	0:02:18	0:01:40	0:01:52	0:02:02	0:01:36	0:02:40	0:02:03	0:00:22	0:02:33
I'1	Station Homme de fer	0:03:22	0:03:12	0:09:03	0:02:51	0:03:14	0:03:44	0:03:03	0:02:17	0:02:51	0:02:00	0:03:34	0:02:00	0:04:39
		0:43	0:41	0:47	0:40	0:47	0:40	0:41	0:52	0:40	0:38	0:43	0:04	0:44

ITINERAIRE J : OFFENBURG - STRASBOURG

STRASBOURG OFFENBURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:00	7:00	7:00	6:55	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00			14:30
TOP	LIEUX													
J1	Station tram esplanade	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J2	Carrefour Wissembourg	0:08:12	0:07:50	0:09:46	0:08:28	0:09:51	0:08:52	0:08:41	0:08:23	0:09:53	0:07:25	0:08:44	0:00:52	0:09:30
J3	Gare centrale	0:05:07	0:00:57	0:01:40	0:01:39	0:01:24	0:01:20	0:01:02	0:01:00	0:02:09	0:01:40	0:01:48	0:01:14	0:02:05
J4	Station tram étoile polygone	0:07:55	0:06:08	0:05:32	0:05:56	0:07:01	0:09:03	0:07:54	0:07:14	0:07:30	0:05:27	0:06:58	0:01:11	0:08:15
J5	Pont sur le Rhin	0:08:27	0:07:56	0:08:02	0:10:01	0:10:47	0:12:19	0:09:36	0:07:20	0:11:10	0:07:08	0:09:17	0:01:46	0:16:31
J6	Entrée 54 de l'E4	0:11:06	0:09:38	0:08:18	0:09:18	0:08:41	0:06:38	0:09:03	0:09:03	0:09:08	0:09:37	0:09:03	0:01:08	0:09:16
J7	Sortie 55 de l'E4	0:03:25	0:03:36	0:04:56	0:04:59	0:04:46	0:05:32	0:04:49	0:04:42	0:05:41	0:04:40	0:04:43	0:00:43	0:04:16
J8	Gare de Offenburg	0:23:38	0:08:02	0:09:13	0:06:41	0:08:14	0:07:41	0:08:34	0:07:01	0:07:13	0:07:53	0:09:25	0:05:03	0:08:07
		1:07	0:44	0:47	0:47	0:50	0:51	0:49	0:44	0:52	0:43	0:49	0:07	0:58

OFFENBURG STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:25	7:55	7:51	7:51	8:00	8:00	7:55	7:50	8:00	8:00			15:35
TOP	LIEUX													
J8	Gare de Offenburg	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J7	Entrée 55 de l'E4	0:20:32	0:06:33	0:05:00	0:05:55	0:05:08	0:05:24	0:05:44	0:06:02	0:06:01	0:05:29	0:07:11	0:04:43	0:07:06
J6	Sortie 54 de l'E4	0:11:25	0:04:24	0:04:10	0:03:58	0:04:21	0:03:46	0:04:23	0:04:18	0:04:01	0:04:20	0:04:55	0:02:18	0:04:37
J5	Pont sur le Rhin	0:24:09	0:09:49	0:09:10	0:08:57	0:08:46	0:09:55	0:08:57	0:08:23	0:10:32	0:09:17	0:10:48	0:04:44	0:10:05
J4	Station tram étoile bourse	0:04:54	0:08:02	0:06:40	0:08:08	0:12:33	0:12:40	0:06:49	0:06:45	0:13:16	0:06:32	0:08:38	0:03:02	0:11:56
J3	Gare centrale	0:06:00	0:08:45	0:09:30	0:06:53	0:08:22	0:07:30	0:08:15	0:06:42	0:06:38	0:08:44	0:07:44	0:01:09	0:08:35
J2	Quai Kellermann	0:09:00	0:01:05	0:01:07	0:02:18	0:02:02	0:01:40	0:01:17	0:02:29	0:01:02	0:01:57	0:02:24	0:02:23	0:02:41
J1	Station tram esplanade	0:15:00	0:12:42	0:12:19	0:10:55	0:09:38	0:09:25	0:09:33	0:09:05	0:08:58	0:09:31	0:10:43	0:02:00	0:14:30
		1:31	0:51	0:47	0:47	0:50	0:50	0:44	0:43	0:50	0:45	0:48	0:02	0:59

STRASBOURG OFFENBURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	16:55	17:00			14:30
TOP	LIEUX													
J1	Station tram esplanade	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J2	Carrefour Wissembourg	0:09:52	0:10:48	0:19:02	0:11:28	0:13:22	0:11:44	0:10:10	0:08:02	0:11:50	0:15:22	0:12:10	0:03:07	0:09:30
J3	Gare centrale	0:05:17	0:03:22	0:01:58	0:02:58	0:03:02	0:01:59	0:01:59	0:01:44	0:01:52	0:03:51	0:02:48	0:01:08	0:02:05
J4	Station tram étoile polygone	0:08:20	0:07:54	0:12:03	0:12:16	0:08:20	0:09:25	0:10:21	0:08:18	0:10:58	0:10:23	0:09:50	0:01:37	0:08:15
J5	Pont sur le Rhin	0:11:53	0:09:41	0:09:43	0:08:43	0:09:14	0:08:30	0:08:30	0:08:01	0:17:52	0:09:57	0:10:12	0:02:54	0:16:31
J6	Entrée 54 de l'E4	0:09:11	0:08:20	0:08:22	0:08:20	0:08:20	0:09:04	0:08:53	0:08:02	0:09:19	0:08:32	0:08:38	0:00:26	0:09:16
J7	Sortie 55 de l'E4	0:04:51	0:04:31	0:04:01	0:06:10	0:04:34	0:05:24	0:04:23	0:04:13	0:04:41	0:04:09	0:04:42	0:00:39	0:04:16
J8	Gare de Offenburg	0:09:13	0:10:34	0:08:41	0:08:04	0:06:53	0:07:17	0:07:14	0:08:18	0:09:28	0:09:46	0:08:33	0:01:13	0:08:07
		0:58	0:55	1:03	0:57	0:53	0:53	0:51	0:46	1:06	1:02	0:56	0:05	0:58

OFFENBURG STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:05	18:00	18:11	18:02	18:05	18:05	17:55	18:00	18:05	18:15			15:35
TOP	LIEUX													
J8	Gare de Offenburg	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J7	Entrée 55 de l'E4	0:10:20	0:07:37	0:09:43	0:07:12	0:07:48	0:08:11	0:08:11	0:08:40	0:06:05	0:08:07	0:08:11	0:01:12	0:07:06
J6	Sortie 54 de l'E4	0:04:33	0:05:11	0:03:54	0:04:37	0:04:00	0:04:36	0:04:07	0:04:16	0:04:56	0:04:15	0:04:27	0:00:25	0:04:37
J5	Pont sur le Rhin	0:09:31	0:09:28	0:10:03	0:09:41	0:09:48	0:09:41	0:09:53	0:10:17	0:10:03	0:09:41	0:09:49	0:00:15	0:10:05
J4	Station tram étoile bourse	0:07:16	0:08:00	0:06:09	0:09:20	0:08:49	0:08:05	0:16:34	0:08:51	0:09:46	0:09:38	0:09:15	0:02:48	0:11:56
J3	Gare centrale	0:10:12	0:07:46	0:05:46	0:07:54	0:10:18	0:06:18	0:11:23	0:06:53	0:05:18	0:13:12	0:08:30	0:02:38	0:08:35
J2	Quai Kellermann	0:03:02	0:02:12	0:01:51	0:02:05	0:01:57	0:01:57	0:01:48	0:01:36	0:01:06	0:04:08	0:02:10	0:00:51	0:02:41
J1	Station tram esplanade	0:10:39	0:10:31	0:10:42	0:07:59	0:08:15	0:09:16	0:12:04	0:12:07	0:08:59	0:13:59	0:10:27	0:01:54	0:14:30
		0:55	0:50	0:48	0:48	0:50	0:48	1:04	0:52	0:46	1:03	0:52	0:06	0:59

ITINERAIRE K : OFFENBURG - STRASBOURG

STRASBOURG OFFENBURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:05	7:00	7:05	7:00	7:00	7:00	7:00	7:03	7:03	7:00			14:15
TOP	LIEUX													
K1	Station tram etoile polygone	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K2	Station tram esplanade	0:08:10	0:05:52	0:06:55	0:05:58	0:06:15	0:04:21	0:05:44	0:05:03	0:05:51	0:06:16	0:05:48	0:00:44	0:10:02
K3	Carrefour Bd Clémenceau	0:10:26	0:06:28	0:06:07	0:05:27	0:05:32	0:05:37	0:07:05	0:07:23	0:06:27	0:05:46	0:06:12	0:00:42	0:10:03
K4	Entrée sur l'A35	0:00:58	0:02:15	0:02:04	0:01:17	0:00:55	0:02:57	0:01:25	0:00:56	0:00:55	0:01:13	0:01:33	0:00:43	0:02:41
K5	Panneau sortie strasbourg centre	PAS VU	0:02:10	0:02:14	0:02:17	0:02:06	0:02:06	0:02:10	0:02:11	0:02:06	0:01:50	0:02:08	0:00:08	0:02:12
K6	Sortie Bagersee	0:23:51	0:01:57	0:02:04	0:02:01	0:02:04	0:02:08	0:02:12	0:02:12	0:02:14	0:02:04	0:04:17	0:00:06	0:03:13
K7	entrée sur la N353	0:19:29	0:07:26	0:07:16	0:08:44	0:07:12	0:07:53	0:08:38	0:08:36	0:08:57	0:07:17	0:09:09	0:00:44	0:13:27
K8	Pont Pflimlin	0:01:25	0:01:47	0:01:38	0:01:38	0:01:35	0:01:39	0:01:40	0:01:37	0:01:37	0:01:40	0:01:38	0:00:03	0:01:35
K9	Sortie 55 de l'E4	0:10:35	0:10:37	0:10:17	0:10:02	0:10:46	0:10:30	0:10:28	0:10:08	0:10:55	0:09:31	0:10:23	0:00:26	0:09:39
K10	Gare d'Offenburg	0:18:40	0:09:53	0:07:58	0:08:38	0:09:07	0:07:39	0:06:59	0:11:24	0:10:00	0:07:53	0:09:49	0:01:24	0:08:08
		1:33	0:48	0:46	0:46	0:45	0:44	0:46	0:49	0:49	0:43	0:46	0:02	1:01

OFFENBURG STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		8:30	7:59	8:05	7:58	8:00	7:53	7:58	8:09	8:04	7:59			15:16
TOP	LIEUX													
K10	Gare d'Offenburg	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K9	Sortie 55 de l'E4	0:04:02	0:04:58	0:06:10	0:07:05	0:06:20	0:06:07	0:06:18	0:04:40	0:07:57	0:05:40	0:05:56	0:01:09	0:06:13
K8	Pont Pflimlin	0:10:28	0:11:12	0:08:44	0:09:32	0:08:58	0:10:01	0:09:34	0:08:44	0:09:49	0:10:24	0:09:45	0:00:48	0:09:32
K7	Carrefour N353/D468	0:02:25	0:02:19	0:02:26	0:02:27	0:02:19	0:02:30	0:02:10	0:02:40	0:02:28	0:02:13	0:02:24	0:00:09	0:02:17
K6	Entrée sur l'A35	0:11:55	0:13:11	0:16:04	0:09:23	0:08:38	0:10:28	0:15:10	0:08:06	0:10:54	0:07:36	0:11:08	0:02:55	0:21:52
K5	Panneau sortie strasbourg centre	0:02:00	0:01:41	0:01:59	0:02:31	0:03:30	0:01:43	0:03:55	0:01:42	0:02:40	0:01:04	0:02:16	0:00:53	0:01:54
K4	Sortie avenue des Vosges	0:03:20	0:03:19	0:02:42	0:02:52	0:02:29	0:03:06	0:04:35	0:03:00	0:05:16	0:03:37	0:03:26	0:00:52	0:02:42
K3	Carrefour Bd Clémenceau	0:02:30	0:01:50	0:02:10	0:02:01	0:01:28	0:01:28	0:02:07	0:01:39	0:01:40	0:01:28	0:01:50	0:00:21	0:02:21
K2	Station tram esplanade	0:08:30	0:08:08	0:07:46	0:11:50	0:09:46	0:08:06	0:08:12	0:09:51	0:10:54	0:08:04	0:09:07	0:01:24	0:08:51
K1	Station tram etoile polygone	0:04:35	0:07:31	0:04:57	0:05:58	0:05:21	0:04:01	0:05:52	0:06:29	0:07:51	0:06:16	0:05:53	0:01:13	0:04:18
		0:49	0:54	0:52	0:53	0:48	0:47	0:57	0:46	0:59	0:46	0:51	0:04	1:00

STRASBOURG OFFENBURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		17:00	16:59	17:00	17:00	17:00	17:00	17:00	16:58	17:05	17:00			14:15
TOP	LIEUX													
K1	Station tram etoile polygone	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K2	Station tram esplanade	0:05:59	0:08:24	0:10:05	0:07:52	0:09:33	0:10:33	0:14:30	0:07:45	0:12:16	0:12:58	0:10:26	0:02:23	0:10:02
K3	Carrefour Bd Clémenceau	0:10:36	0:11:29	0:17:28	0:06:00	0:09:47	0:10:47	0:09:52	0:10:07	0:08:24	0:13:07	0:10:47	0:03:11	0:10:03
K4	Entrée sur l'A35	0:02:08	0:05:24	0:01:08	0:01:43	0:02:47	0:02:28	0:08:03	0:01:54	0:00:52	0:01:55	0:02:55	0:02:20	0:02:41
K5	Panneau sortie strasbourg centre	0:02:29	0:04:58	0:02:59	0:02:11	0:03:23	0:02:22	0:04:27	0:02:21	0:05:56	0:07:50	0:04:03	0:01:56	0:02:12
K6	Sortie Bagersee	0:02:46	0:02:26	0:03:38	0:02:15	0:02:13	0:02:45	0:02:28	0:03:41	0:05:06	0:03:46	0:03:06	0:00:58	0:03:13
K7	entrée sur la N353	0:08:19	0:07:40	0:08:40	0:07:40	0:10:48	0:09:51	0:11:11	0:08:44	0:10:44	0:10:38	0:09:25	0:01:23	0:13:27
K8	Pont Pflimlin	0:01:46	0:01:33	0:01:31	0:01:40	0:01:36	0:01:39	0:01:39	0:01:39	0:01:40	0:01:38	0:01:38	0:00:03	0:01:35
K9	Sortie 55 de l'E4	0:09:50	0:10:29	0:10:45	0:09:54	0:10:20	0:09:46	0:09:50	0:10:35	0:10:40	0:10:08	0:10:14	0:00:23	0:09:39
K10	Gare d'Offenburg	0:09:27	0:09:37	0:07:46	0:08:50	0:06:35	0:07:45	0:07:00	0:08:35	0:08:22	0:08:00	0:08:12	0:00:56	0:08:08
		0:53	1:02	1:04	0:48	0:57	0:57	1:09	0:55	1:04	1:10	1:00	0:06	1:01

OFFENBURG STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:06	18:12	18:15	18:21	18:10	18:09	18:20	18:02	18:19	18:19			15:16
TOP	LIEUX													
K10	Gare d'Offenburg	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K9	Sortie 55 de l'E4	0:05:33	0:08:14	0:07:34	0:06:41	0:06:05	0:07:54	0:07:42	0:07:34	0:06:55	0:08:30	0:07:16	0:00:57	0:06:13
K8	Pont Pflimlin	0:09:01	0:09:17	0:08:46	0:08:27	0:08:47	0:08:27	0:08:40	0:08:21	0:08:45	0:08:54	0:08:45	0:00:17	0:09:32
K7	Carrefour N353/D468	0:02:16	0:02:26	0:02:23	0:02:24	0:02:17	0:02:09	0:02:12	0:02:21	0:02:15	0:02:16	0:02:18	0:00:05	0:02:17
K6	Entrée sur l'A35	0:07:48	0:08:24	0:07:30	0:07:36	0:07:35	0:06:55	0:14:07	0:05:10	0:08:36	0:18:56	0:09:16	0:04:06	0:21:52
K5	Panneau sortie strasbourg centre	0:01:42	0:01:27	0:01:42	0:01:39	0:07:55	0:01:35	0:07:33	0:03:52	0:01:33	0:15:21	0:04:26	0:02:40	0:01:54
K4	Sortie avenue des Vosges	0:02:55	0:03:03	0:02:33	0:02:21	0:03:09	0:02:10	0:05:19	0:03:56	0:02:07	0:04:57	0:03:15	0:01:08	0:02:42
K3	Carrefour Bd Clémenceau	0:02:10	0:01:48	0:01:47	0:01:22	0:01:44	0:01:30	0:01:36	0:05:26	0:01:25	0:01:06	0:01:59	0:01:15	0:02:21
K2	Station tram esplanade	0:13:05	0:09:16	0:09:19	0:08:47	0:08:01	0:07:32	0:09:47	0:13:08	0:09:07	0:11:00	0:09:54	0:01:56	0:08:51
K1	Station tram etoile polygone	0:06:25	0:03:41	0:08:23	0:07:58	0:04:29	0:05:09	0:05:04	0:07:23	0:08:20	0:05:00	0:06:11	0:01:44	0:04:18
		0:50	0:47	0:49	0:47	0:50	0:43	1:02	0:57	0:49	1:16	0:53	0:09	1:00

ITINERAIRE L : ERSTEIN - STRASBOURG

STRASBOURG ERSTEIN		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		6:59	7:05	7:00	7:00	7:00	7:02	7:00	7:01	7:00	7:01			14:03
TOP	LIEUX													
E1	Gare centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	Station tram esplanade	0:08:30	0:10:07	0:09:50	0:11:03	0:11:37	0:10:45	0:11:32	0:12:13	0:11:02	0:12:37	0:10:56	0:01:13	0:12:23
E3	Station tram étoile bourse	0:04:03	0:05:03	0:05:03	0:05:17	0:05:26	0:05:07	0:05:42	0:06:17	0:05:52	0:06:34	0:05:26	0:00:43	0:06:09
E4	Carrefour Auchan Baggersee	0:08:19	0:09:53	0:09:53	0:11:54	0:12:15	0:12:11	0:12:38	0:10:49	0:11:36	0:12:43	0:11:13	0:01:27	0:10:48
E5	Erstein centre	0:22:36	0:21:41	0:20:58	0:16:19	0:15:47	0:16:12	0:16:10	0:17:25	0:15:35	0:16:10	0:17:53	0:02:44	0:21:44
E6	Erstein gare	0:06:18	0:03:11	0:02:56	0:04:16	0:04:15	0:04:07	0:04:22	0:03:09	0:04:25	0:04:22	0:04:08	0:00:57	0:04:39
		0:49	0:49	0:48	0:48	0:49	0:48	0:50	0:49	0:48	0:52	0:49	0:01	0:55

ERSTEIN STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		7:57	7:57	7:55	7:55	7:55	7:56	7:56	7:56	7:56	8:00			15:05
TOP	LIEUX													
E6	Erstein gare	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E5	Erstein centre	0:04:52	0:04:04	0:04:00	0:03:42	0:03:42	0:03:57	0:03:55	0:03:47	0:04:02	0:03:53	0:03:59	0:00:20	0:04:20
E4	Carrefour Auchan Baggersee	0:32:50	0:30:38	0:30:38	0:26:52	0:26:52	0:27:21	0:28:01	0:27:33	0:29:40	0:27:56	0:28:50	0:02:00	0:23:42
E3	Station tram étoile bourse	0:09:27	0:08:08	0:09:26	0:10:18	0:10:18	0:12:42	0:09:52	0:10:13	0:10:33	0:11:12	0:10:13	0:01:12	0:09:53
E2	Station tram esplanade	0:05:08	0:05:23	0:06:06	0:09:21	0:09:21	0:07:02	0:10:16	0:08:39	0:10:11	0:10:26	0:08:11	0:02:05	0:04:23
E1	Gare centrale	0:11:29	0:15:20	0:18:10	0:11:02	0:10:47	0:11:10	0:10:56	0:10:56	0:09:34	0:08:33	0:11:48	0:02:50	0:11:48
		1:03	1:03	1:08	1:01	1:01	1:02	1:03	1:01	1:04	1:02	1:03	0:02	0:54

STRASBOURG ERSTEIN		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		16:55	17:02	16:58	16:58	17:00	17:00	17:00	16:56	16:58	17:04			14:03
TOP	LIEUX													
E1	Gare centrale	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	Station tram esplanade	0:16:17	0:21:37	0:14:56	0:13:32	0:16:53	0:18:30	0:19:18	0:17:30	0:17:42	0:24:36	0:18:05	0:03:12	0:12:23
E3	Station tram étoile bourse	0:05:26	0:06:49	0:07:29	0:05:05	0:06:27	0:05:07	0:05:23	0:06:20	0:06:28	0:06:59	0:06:09	0:00:51	0:06:09
E4	Carrefour Auchan Baggersee	0:11:32	0:20:55	0:11:25	0:15:35	0:14:39	0:11:15	0:14:43	0:12:46	0:14:29	0:17:49	0:14:31	0:03:05	0:10:48
E5	Erstein centre	0:24:04	0:22:23	0:24:22	0:25:33	0:25:06	0:22:26	0:18:14	0:25:04	0:26:21	0:21:36	0:23:31	0:02:24	0:21:44
E6	Erstein gare	0:03:29	0:02:54	0:02:55	0:02:58	0:03:13	0:03:26	0:03:22	0:02:51	0:03:00	0:03:00	0:03:07	0:00:14	0:04:39
		1:00	1:14	1:01	1:02	1:06	1:00	1:01	1:04	1:08	1:14	1:05	0:05	0:55

ERSTEIN STRASBOURG		09.03.04	11.03.04	16.03.04	18.03.04	23.03.04	25.03.04	30.03.04	01.04.04	06.04.04	08.04.04	Moyenne	Ecart type	Heure Creuse
		18:00	18:20	18:03	18:09	18:12	18:07	18:08	18:09	18:14	18:25			15:05
TOP	LIEUX													
E6	Erstein gare	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E5	Erstein centre	0:04:01	0:03:32	0:04:15	0:04:10	0:04:01	0:04:15	0:04:12	0:03:54	0:03:37	0:04:12	0:04:01	0:00:16	0:04:20
E4	Carrefour Auchan Baggersee	0:21:32	0:22:28	0:21:29	0:36:42	0:21:20	0:20:25	0:28:35	0:20:08	0:22:18	0:26:09	0:24:07	0:05:09	0:23:42
E3	Station tram étoile bourse	0:09:20	0:09:11	0:08:27	0:10:38	0:11:34	0:09:35	0:09:24	0:09:28	0:07:25	0:11:11	0:09:37	0:01:14	0:09:53
E2	Station tram esplanade	0:06:05	0:04:46	0:05:23	0:03:56	0:04:19	0:03:10	0:03:41	0:05:56	0:05:00	0:04:32	0:04:41	0:00:57	0:04:23
E1	Gare centrale	0:08:28	0:08:52	0:09:17	0:10:04	0:11:42	0:11:53	0:10:32	0:16:42	0:08:36	0:13:43	0:10:59	0:02:37	0:11:48
		0:49	0:48	0:48	1:05	0:52	0:49	0:56	0:56	0:46	0:59	0:53	0:05	0:54

ITINERAIRE A : HAGUENAU - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
A1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A2	0:04:00	0:00:45	0:05:20	0:04:18	
A3	0:06:04	0:00:55	0:07:19	0:06:06	
A4	0:02:52	0:00:34	0:03:12	0:04:09	
A5	0:07:34	0:00:40	0:07:58	0:07:18	
A6	0:08:08	0:00:32	0:05:20	0:07:31	
A7	0:01:24	0:00:08	0:03:26	0:01:35	
A8	0:04:18	0:00:26	0:04:21	0:03:25	
A9	00:15:42	0:00:39	0:14:40	0:13:57	
A10	0:06:05	0:01:16	00:05:28	0:04:49	
A11	0:06:18	0:02:09	0:03:56	0:05:52	
TOTAL	1:02	0:03	1:01	0:59	0:52

Strasbourg - Haguenau

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
A1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A2	0:09:22	0:02:21	0:05:20	0:04:18	
A3	0:09:27	0:01:30	0:07:19	0:06:06	
A4	0:03:41	0:00:48	0:03:12	0:04:09	
A5	0:09:07	0:01:18	0:07:58	0:07:18	
A6	0:07:39	0:00:50	0:05:20	0:07:31	
A7	0:01:39	0:00:42	0:03:26	0:01:35	
A8	0:04:22	0:00:26	0:04:21	0:03:25	
A9	00:16:44	0:01:29	0:14:40	0:13:57	
A10	0:05:30	0:00:32	00:05:28	0:04:49	
A11	0:04:50	0:00:55	0:03:56	0:05:52	
TOTAL	1:12	0:03	1:01	0:59	0:51

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
A11	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A10	0:04:54	0:00:24	0:05:04	0:05:22	
A9	0:05:09	0:00:48	0:05:01	0:04:14	
A8	0:15:50	0:02:00	0:15:22	0:16:23	
A7	0:01:54	0:00:16	0:02:03	0:05:43	
A6	0:04:31	0:02:24	0:05:32	0:01:27	
A5	0:09:25	0:03:15	0:07:19	0:07:12	
A4	0:09:32	0:03:23	0:04:52	0:07:33	
A3	0:03:37	0:00:28	00:03:08	0:04:02	
A2	0:06:54	0:01:04	0:07:40	0:05:51	
A1	0:03:42	0:00:40	0:05:59	0:04:10	
TOTAL	1:05	0:04	1:02	1:02	0:52

Haguenau - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
A11	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
A10	0:05:45	0:00:56	0:05:04	0:05:22	
A9	0:05:14	0:00:55	0:05:01	0:04:14	
A8	0:15:08	0:00:41	0:15:22	0:16:23	
A7	0:02:03	0:00:31	0:02:03	0:05:43	
A6	0:03:53	0:00:32	0:05:32	0:01:27	
A5	0:07:43	0:00:25	0:07:19	0:07:12	
A4	0:08:03	0:00:48	0:04:52	0:07:33	
A3	0:04:28	0:00:40	00:03:08	0:04:02	
A2	0:07:14	0:01:37	0:07:40	0:05:51	
A1	0:03:46	0:01:05	0:05:59	0:04:10	
TOTAL	1:03	0:03	1:02	1:02	0:48

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE B : SAVERNE - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
B1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B2	0:04:16	0:00:40	0:04:16	0:03:40	
B3	0:02:30	0:00:45	0:02:30	0:02:31	
B4	0:02:36	0:01:18	0:02:18	0:01:31	
B5	0:05:14	0:00:51	0:05:22	0:03:13	
B6	0:02:08	0:00:21	0:02:03	0:01:23	
B7	0:02:32	0:00:10	0:02:47	0:02:01	
B8	0:03:30	0:00:18	0:03:23	0:02:32	
B9	0:05:33	0:00:41	0:03:27	0:03:22	
B10	0:06:33	0:04:29	0:13:09	0:04:19	
B11	0:06:20	0:02:27	0:08:56	0:05:34	
B12	0:14:07	0:02:48	0:28:52	0:10:11	
B13	0:09:52	0:01:38	0:09:00	0:06:58	
TOTAL	1:04	0:05	1:26	0:47	0:51

Strasbourg - Saverne

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
B13	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B12	0:08:48	0:02:02	0:08:05	0:05:37	
B11	0:12:55	0:01:32	0:15:11	0:08:21	
B10	0:05:32	0:01:00	0:06:07	0:03:35	
B9	0:04:40	0:01:12	0:03:04	0:02:19	
B8	0:04:42	0:02:06	0:04:43	0:03:13	
B7	0:04:47	0:01:29	0:05:31	0:02:37	
B6	0:05:49	0:04:01	0:03:15	0:01:45	
B5	0:04:01	0:02:53	0:01:32	0:01:38	
B4	0:05:44	0:01:30	0:03:41	0:03:42	
B3	0:03:15	0:00:40	0:05:09	0:02:34	
B2	0:03:33	0:01:25	0:03:12	0:03:24	
B1	0:04:47	0:01:21	0:03:30	0:03:03	
TOTAL	1:08	0:09	1:03	0:42	0:53

Saverne - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
B1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B2	0:04:49	0:01:05	0:04:16	0:03:40	
B3	0:05:21	0:03:00	0:02:30	0:02:31	
B4	0:05:41	0:03:14	0:02:18	0:01:31	
B5	0:07:00	0:04:15	0:05:22	0:03:13	
B6	0:03:00	0:00:45	0:02:03	0:01:23	
B7	0:02:29	0:00:15	0:02:47	0:02:01	
B8	0:03:28	0:00:15	0:03:23	0:02:32	
B9	0:05:13	0:00:34	0:03:27	0:03:22	
B10	0:05:28	0:01:26	0:13:09	0:04:19	
B11	0:05:24	0:02:01	0:08:56	0:05:34	
B12	0:14:17	0:01:41	0:28:52	0:10:11	
B13	0:08:33	0:02:27	0:09:00	0:06:58	
TOTAL	1:10	0:09	1:26	0:47	0:54

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
B13	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
B12	0:08:26	0:01:34	0:08:05	0:05:37	
B11	0:12:25	0:01:54	0:15:11	0:08:21	
B10	0:05:05	0:01:37	0:06:07	0:03:35	
B9	0:04:29	0:01:04	0:03:04	0:02:19	
B8	0:05:12	0:01:31	0:04:43	0:03:13	
B7	0:03:28	0:00:36	0:05:31	0:02:37	
B6	0:03:08	0:01:11	0:03:15	0:01:45	
B5	0:02:04	0:00:34	0:01:32	0:01:38	
B4	0:04:06	0:01:33	0:03:41	0:03:42	
B3	0:04:25	0:01:22	0:05:09	0:02:34	
B2	0:03:12	0:00:37	0:03:12	0:03:24	
B1	0:04:55	0:01:30	0:03:30	0:03:03	
TOTAL	1:00	0:04	1:03	0:42	0:56

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE C : SAVERNE - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
C1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C2	0:01:42	0:00:14	0:03:17	0:02:50	
C3	0:01:25	0:00:27	0:01:15	0:01:19	
C4	0:03:31	0:00:34	0:03:48	0:03:15	
C5	0:10:38	0:00:28	0:10:29	0:10:29	
C6	0:04:20	0:00:27	0:04:44	0:03:19	
C7	0:08:34	0:00:15	0:08:50	0:07:36	
C8	0:01:44	0:00:20	0:01:33	0:00:54	
C9	0:07:08	0:00:36	0:07:19	0:06:03	
TOTAL	0:39	0:01	0:41	0:36	0:40

Strasbourg - Saverne

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
C1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C2	0:03:00	0:00:48	0:03:17	0:02:50	
C3	0:02:31	0:01:54	0:01:15	0:01:19	
C4	0:03:55	0:00:35	0:03:48	0:03:15	
C5	0:14:50	0:03:02	0:10:29	0:10:29	
C6	0:05:12	0:01:02	0:04:44	0:03:19	
C7	0:08:30	0:00:38	0:08:50	0:07:36	
C8	0:01:43	0:00:17	0:01:33	0:00:54	
C9	0:08:14	0:02:07	0:07:19	0:06:03	
TOTAL	0:47	0:06	0:41	0:36	0:43

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
C9	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C8	0:08:12	0:00:49	0:07:11	0:06:40	
C7	0:01:29	0:00:14	0:01:27	0:01:14	
C6	0:09:32	0:01:45	0:08:02	0:05:54	
C5	0:05:11	0:01:44	0:03:02	0:02:55	
C4	0:16:28	0:02:49	0:13:27	0:13:30	
C3	0:07:48	0:05:21	0:03:33	0:03:10	
C2	0:01:18	0:00:15	0:00:59	0:01:02	
C1	0:02:45	0:00:55	0:02:42	0:02:42	
TOTAL	0:52	0:04	0:40	0:37	0:42

Saverne - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
C9	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
C8	0:07:52	0:00:39	0:07:11	0:06:40	
C7	0:01:32	0:00:29	0:01:27	0:01:14	
C6	0:08:44	0:01:55	0:08:02	0:05:54	
C5	0:04:26	0:03:11	0:03:02	0:02:55	
C4	0:12:07	0:02:50	0:13:27	0:13:30	
C3	0:04:44	0:02:57	0:03:33	0:03:10	
C2	0:01:16	0:00:12	0:00:59	0:01:02	
C1	0:03:24	0:00:55	0:02:42	0:02:42	
TOTAL	0:44	0:03	0:40	0:37	0:45

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE D : MOLSHEIM - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
D1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
D2	0:02:04	0:00:32	0:03:10	0:02:50	
D3	0:03:55	0:00:12	0:03:57	0:03:06	
D4	0:01:20	0:00:36	0:01:38	0:01:20	
D5	0:05:51	0:01:02	0:07:51	0:05:16	
D6	0:06:54	0:00:53	0:08:28	0:06:18	
D7	0:02:03	0:00:12	0:01:57	0:01:45	
D8	0:02:17	0:00:45	0:02:07	0:02:03	
D9	0:01:22	0:00:48	0:01:05	0:00:49	
D10	0:01:41	0:00:24	00:01:31	0:01:44	
D11	0:04:33	0:00:46	0:04:56	0:03:41	
D12	0:04:09	0:01:10	0:06:03	0:03:11	
TOTAL	0:36	0:02	0:30	0:26	0:29

Strasbourg - Molsheim

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
D1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
D2	0:03:17	0:00:58	0:03:10	0:02:50	
D3	0:05:03	0:01:35	0:03:57	0:03:06	
D4	0:02:21	0:01:01	0:01:38	0:01:20	
D5	0:08:51	0:02:09	0:07:51	0:05:16	
D6	0:09:13	0:02:07	0:08:28	0:06:18	
D7	0:02:07	0:00:20	0:01:57	0:01:45	
D8	0:02:59	0:01:39	0:02:07	0:02:03	
D9	0:01:33	0:00:51	0:01:05	0:00:49	
D10	0:02:04	0:00:28	0:01:31	0:01:44	
D11	0:04:42	0:00:20	0:04:56	0:03:41	
D12	0:09:01	0:01:08	0:06:03	0:03:11	
TOTAL	0:51	0:06	0:30	0:26	0:31

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
D12	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
D11	0:03:45	0:00:35	0:04:15	0:03:22	
D10	0:03:07	0:01:23	0:04:00	0:03:36	
D9	0:05:08	0:02:44	0:02:03	0:01:54	
D8	0:06:53	0:02:12	0:02:05	0:02:05	
D7	0:01:49	0:00:15	0:01:36	0:01:37	
D6	0:02:25	0:00:16	0:02:15	0:01:33	
D5	0:06:56	0:02:12	0:05:11	0:07:48	
D4	0:11:00	0:01:31	0:07:52	0:02:31	
D3	0:03:01	0:00:48	0:02:12	0:01:26	
D2	0:03:09	0:00:42	0:02:32	0:02:35	
D1	0:03:19	0:01:25	0:02:38	0:02:42	
TOTAL	0:50	0:05	0:36	0:31	0:29

Molsheim - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
D12	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
D11	0:05:18	0:01:13	0:04:15	0:03:22	
D10	0:03:03	0:01:20	0:04:00	0:03:36	
D9	0:02:24	0:00:32	0:02:03	0:01:54	
D8	0:03:01	0:01:57	0:02:05	0:02:05	
D7	0:01:38	0:00:19	0:01:36	0:01:37	
D6	0:02:12	0:00:07	0:02:15	0:01:33	
D5	0:07:44	0:05:32	0:05:11	0:07:48	
D4	0:12:45	0:05:03	0:07:52	0:02:31	
D3	0:02:53	0:01:03	0:02:12	0:01:26	
D2	0:04:36	0:03:07	0:02:32	0:02:35	
D1	0:03:00	0:01:23	0:02:38	0:02:42	
TOTAL	0:48	0:10	0:36	0:31	0:30

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE E : COLMAR - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
E1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	0:02:34	0:00:30	0:04:15	0:02:49	
E3	0:10:31	0:01:22	0:14:55	0:14:58	
E4	0:01:14	0:00:04	0:01:10	0:01:02	
E5	0:01:57	0:00:22	0:01:45	0:01:31	
E6	0:10:03	0:00:41	0:11:32	0:10:31	
E7	0:00:53	0:00:02	0:00:21	0:00:14	
E8	0:03:40	0:00:33	0:04:17	0:04:16	
E9	0:06:56	0:00:57	0:07:10	0:06:52	
E10	0:03:30	0:00:07	0:03:45	0:03:16	
E11	0:15:37	0:03:51	0:12:50	0:12:58	
E12	0:10:31	0:02:47	0:05:00	0:06:57	
TOTAL	1:05	0:02	1:07	1:05	0:38

Strasbourg - Colmar

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
E1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E2	0:03:30	0:00:39	0:04:15	0:02:49	
E3	0:20:34	0:04:09	0:14:55	0:14:58	
E4	0:01:10	0:00:09	0:01:10	0:01:02	
E5	0:02:13	0:00:31	0:01:45	0:01:31	
E6	0:14:22	0:04:15	0:11:32	0:10:31	
E7	0:01:17	0:02:10	0:00:21	0:00:14	
E8	0:05:16	0:01:19	0:04:17	0:04:16	
E9	0:07:07	0:01:23	0:07:10	0:06:52	
E10	0:03:36	0:00:26	0:03:45	0:03:16	
E11	0:12:30	0:00:31	0:12:50	0:12:58	
E12	0:07:05	0:01:39	0:05:00	0:06:57	
TOTAL	1:17	0:09	1:07	1:05	0:38

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
E12	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E11	0:07:50	0:00:55	0:07:05	0:07:04	
E10	0:14:12	0:00:59	0:15:00	0:12:58	
E9	0:03:14	0:02:28	0:02:15	0:02:04	
E8	0:06:32	0:00:19	0:07:00	0:06:52	
E7	0:05:25	0:00:30	0:05:40	0:05:11	
E6	0:02:54	0:00:30	0:07:00	0:03:17	
E5	0:09:10	0:01:51	0:08:05	0:06:50	
E4	0:02:13	0:00:53	0:01:45	0:01:23	
E3	0:01:50	0:00:07	0:02:10	0:01:21	
E2	0:17:24	0:02:59	0:17:00	0:16:58	
E1	0:03:38	0:00:46	0:05:00	0:03:25	
TOTAL	1:16	0:03	1:18	1:07	0:41

Colmar - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
E12	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
E11	0:07:43	0:01:20	0:07:05	0:07:04	
E10	0:13:46	0:00:45	0:15:00	0:12:58	
E9	0:03:50	0:03:02	0:02:15	0:02:04	
E8	0:06:31	0:00:06	0:07:00	0:06:52	
E7	0:05:55	0:02:27	0:05:40	0:05:11	
E6	0:03:34	0:00:35	0:07:00	0:03:17	
E5	0:07:30	0:00:26	0:08:05	0:06:50	
E4	0:01:49	0:00:17	0:01:45	0:01:23	
E3	0:01:57	0:00:56	00:02:10	0:01:21	
E2	0:15:10	0:05:05	0:17:00	0:16:58	
E1	0:02:54	0:01:27	0:05:00	0:03:25	
TOTAL	1:12	0:07	1:18	1:07	0:36

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE F : SELESTAT - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
F1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F2	0:03:14	0:00:32	0:03:12	0:03:42	
F3	0:01:39	0:00:40	0:01:20	0:01:13	
F4	0:03:21	0:00:26	0:03:20	0:02:42	
F5	0:01:47	0:00:49	0:00:44	0:01:09	
F6	0:02:49	0:00:43	0:04:02	0:01:30	
F7	0:02:02	0:00:23	0:02:03	0:04:22	
F8	0:02:16	0:00:49	0:02:21	0:02:03	
F9	0:01:14	0:00:40	0:01:00	0:01:29	
F10	0:07:28	0:01:08	0:07:16	0:07:19	
F11	0:01:11	0:00:44	0:00:45	0:01:43	
F12	0:03:20	0:00:15	0:03:29	0:04:02	
F13	0:05:16	0:00:26	0:05:36	0:05:48	
F14	0:03:38	0:00:32	0:03:51	0:02:44	
F15	0:06:44	0:00:38	0:07:23	0:06:17	
TOTAL	0:46	0:02	0:46	0:46	0:30

Strasbourg - Sélestat

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
F1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F2	0:04:01	0:01:20	0:03:12	0:03:42	
F3	0:02:00	0:00:55	0:01:20	0:01:13	
F4	0:03:48	0:01:01	0:03:20	0:02:42	
F5	0:01:19	0:00:23	0:00:44	0:01:09	
F6	0:03:03	0:00:50	0:04:02	0:01:30	
F7	0:03:06	0:01:12	0:02:03	0:04:22	
F8	0:03:13	0:01:07	0:02:21	0:02:03	
F9	0:01:16	0:00:35	0:01:00	0:01:29	
F10	0:12:11	0:02:59	0:07:16	0:07:19	
F11	0:01:14	0:00:56	0:00:45	0:01:43	
F12	0:03:21	0:00:26	0:03:29	0:04:02	
F13	0:04:57	0:01:18	0:05:36	0:05:48	
F14	0:03:24	0:00:14	0:03:51	0:02:44	
F15	0:07:56	0:01:22	0:07:23	0:06:17	
TOTAL	0:54	0:06	0:46	0:46	0:31

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
F15	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F14	0:07:37	0:00:46	0:08:56	0:07:33	
F13	0:02:58	0:00:41	0:02:10	0:02:24	
F12	0:04:53	0:00:28	0:04:51	0:05:18	
F11	0:05:08	0:00:17	0:05:24	0:06:07	
F10	0:00:37	0:00:08	0:00:32	0:00:51	
F9	0:16:05	0:02:18	0:06:19	0:07:32	
F8	0:04:06	0:01:42	0:02:26	0:03:20	
F7	0:02:29	0:01:16	0:02:32	0:01:38	
F6	0:03:53	0:01:54	0:00:50	0:02:00	
F5	0:02:10	0:01:04	0:01:12	0:02:13	
F4	0:03:01	0:00:52	0:02:00	0:03:04	
F3	0:03:48	0:00:46	0:03:10	0:02:21	
F2	0:04:09	0:01:25	0:04:07	0:02:28	
F1	0:03:04	0:01:06	0:04:02	0:03:34	
TOTAL	1:04	0:04	0:48	0:50	0:34

Sélestat - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
F15	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
F14	0:09:47	0:02:42	0:08:56	0:07:33	
F13	0:02:50	0:00:19	0:02:10	0:02:24	
F12	0:04:57	0:00:22	0:04:51	0:05:18	
F11	0:04:43	0:00:29	0:05:24	0:06:07	
F10	0:00:47	0:00:17	0:00:32	0:00:51	
F9	0:07:02	0:02:44	0:06:19	0:07:32	
F8	0:03:16	0:02:54	0:02:26	0:03:20	
F7	0:03:37	0:05:17	0:02:32	0:01:38	
F6	0:04:42	0:03:11	0:00:50	0:02:00	
F5	0:01:28	0:00:31	0:01:12	0:02:13	
F4	0:02:18	0:00:52	0:02:00	0:03:04	
F3	0:03:53	0:01:37	0:03:10	0:02:21	
F2	0:03:58	0:01:38	0:04:07	0:02:28	
F1	0:02:52	0:00:40	0:04:02	0:03:34	
TOTAL	0:56	0:13	0:48	0:50	0:43

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE G : TRUCTERSHEIM - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
G1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
G2	0:01:58	0:00:28	0:02:50	0:03:04	
G3	0:02:57	0:01:03	0:02:37	0:03:04	
G4	0:06:17	0:00:42	0:11:59	0:06:28	
G5	0:09:47	0:00:33	0:09:35	0:08:13	
G6	0:02:50	0:00:20	0:02:38	0:02:01	
TOTAL	0:23	0:01	0:29	0:23	0:37

Strasbourg - Truchtersheim

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
G1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
G2	0:02:28	0:00:55	0:02:50	0:03:04	
G3	0:02:20	0:00:52	0:02:37	0:03:04	
G4	0:06:36	0:02:37	0:11:59	0:06:28	
G5	0:08:10	0:03:06	0:09:35	0:08:13	
G6	0:02:42	0:01:19	0:02:38	0:02:01	
TOTAL	0:24	0:07	0:29	0:23	0:39

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
G6	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
G5	0:02:45	0:00:17	0:02:29	0:02:23	
G4	0:16:13	0:05:31	0:11:45	0:08:16	
G3	0:07:44	0:01:38	0:08:46	0:07:54	
G2	0:01:44	0:00:36	0:02:10	0:01:34	
G1	0:02:06	0:00:51	0:02:26	0:02:34	
TOTAL	0:30	0:05	0:27	0:23	0:39

Truchtersheim - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
G6	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
G5	0:02:44	0:00:22	0:02:29	0:02:23	
G4	0:09:26	0:00:40	0:11:45	0:08:16	
G3	0:07:13	0:00:44	0:08:46	0:07:54	
G2	0:01:51	0:00:24	0:02:10	0:01:34	
G1	0:03:17	0:01:02	0:02:26	0:02:34	
TOTAL	0:24	0:01	0:27	0:23	0:39

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE H : SAVERNE - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
H1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H2	0:02:31	0:01:43	0:04:50	0:04:42	
H3	0:15:56	0:05:32	0:14:50	0:13:40	
H4	0:08:49	0:03:49	0:06:20	0:06:48	
H5	0:06:24	0:01:32	0:06:42	0:06:55	
H6	0:06:35	0:03:20	0:07:04	0:05:49	
H7	0:12:39	0:08:12	0:10:49	0:08:59	
H8	0:19:03	0:06:24	0:21:25	0:18:06	
TOTAL	1:11	0:10	1:12	1:05	0:35

Strasbourg - Saverne

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
H1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H2	0:03:16	0:01:27	0:04:50	0:04:42	
H3	0:17:14	0:03:18	0:14:50	0:13:40	
H4	0:10:45	0:03:07	0:06:20	0:06:48	
H5	0:10:15	0:02:20	0:06:42	0:06:55	
H6	0:05:54	0:00:22	0:07:04	0:05:49	
H7	0:11:32	0:02:23	0:10:49	0:08:59	
H8	0:20:33	0:04:04	0:21:25	0:18:06	
TOTAL	1:19	0:03	1:12	1:05	0:38

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
H8	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H7	0:19:49	0:02:24	0:19:23	0:17:08	
H6	0:09:33	0:00:57	0:10:09	0:09:16	
H5	0:05:32	0:00:26	0:05:18	0:05:04	
H4	0:06:58	0:03:03	0:06:18	0:07:27	
H3	0:10:56	0:04:05	0:09:20	0:07:19	
H2	0:11:10	0:03:22	0:11:32	0:12:04	
H1	0:02:20	0:00:24	0:04:00	0:03:34	
TOTAL	1:06	0:06	1:06	1:02	0:37

Saverne - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
H8	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
H7	0:20:29	0:03:28	0:19:23	0:17:08	
H6	0:08:47	0:00:39	0:10:09	0:09:16	
H5	0:05:22	0:00:32	0:05:18	0:05:04	
H4	0:04:50	0:01:39	0:06:18	0:07:27	
H3	0:08:25	0:01:14	0:09:20	0:07:19	
H2	0:10:48	0:01:26	0:11:32	0:12:04	
H1	0:02:31	0:00:30	0:04:00	0:03:34	
TOTAL	1:01	0:02	1:06	1:02	0:40

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE I : HAGUENAU - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
I1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I2	0:10:12	0:03:22	0:11:12	0:12:13	
I3	0:02:36	0:00:45	0:01:18	0:02:50	
I4	0:16:14	0:01:10	0:18:49	0:16:03	
I5	0:06:40	0:00:35	0:06:32	0:05:01	
I6	0:13:59	0:02:37	0:13:46	0:13:46	
I7	0:05:53	0:02:37	0:04:50	0:06:06	
TOTAL	0:54	0:03	0:56	0:56	0:41

Strasbourg - Haguenau

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
I7	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I6	0:06:27	0:02:06	0:04:18	0:05:21	
I5	0:13:27	0:00:49	0:15:28	0:13:46	
I4	0:06:49	0:01:05	0:06:49	0:05:04	
I3	0:24:28	0:04:49	0:16:35	0:15:18	
I2	0:05:21	0:01:36	0:06:09	0:02:35	
I1	0:13:56	0:02:23	0:12:41	0:11:30	
TOTAL	1:09	0:07	1:02	0:53	0:41

Haguenau - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
I1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
I2	0:12:02	0:01:45	0:11:12	0:12:13	
I3	0:03:32	0:00:58	0:01:18	0:02:50	
I4	0:19:56	0:01:41	0:18:49	0:16:03	
I5	0:06:08	0:00:22	0:06:32	0:05:01	
I6	0:17:10	0:02:30	0:13:46	0:13:46	
I7	0:05:17	0:00:42	0:04:50	0:06:06	
TOTAL	1:04	0:04	0:56	0:56	0:40

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
I7	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
I6	0:04:48	0:00:47	0:04:18	0:05:21	
I5	0:12:27	0:00:44	0:15:28	0:13:46	
I4	0:06:13	0:00:12	0:06:49	0:05:04	
I3	0:18:29	0:02:53	0:16:35	0:15:18	
I2	0:03:58	0:01:04	0:06:09	0:02:35	
I1	0:11:42	0:04:27	0:12:41	0:11:30	
TOTAL	0:57	0:04	1:02	0:53	0:37

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE I' : NIEDERBRONN - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	ec HPM	HC	TPV	TC
I'1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
I'2	0:01:51	0:00:17	0:02:03	0:02:27	
I'3	0:01:57	0:00:17	0:01:49	0:02:18	
I'4	0:03:26	0:00:11	0:03:23	0:03:04	
I'5	0:01:40	0:00:22	0:01:35	0:01:23	
I'6	0:02:13	0:00:20	0:02:07	0:01:56	
I'7	0:03:04	0:00:11	0:03:06	0:02:26	
I'8	0:04:32	0:00:20	0:04:22	0:04:24	
I'9	0:03:40	0:00:22	0:03:45	0:02:38	
I'10	0:16:21	0:00:55	0:15:43	0:13:44	
I'11	0:01:36	0:00:16	0:01:22	0:02:03	
TOTAL	0:40	0:01	0:39	0:36	

Strasbourg - Niederbronn

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	ec HPM	HC	TPV	TC
I'11	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
I'10	0:02:01	0:00:07	0:02:19	0:02:18	
I'9	0:20:11	0:01:14	0:18:02	0:14:00	
I'8	0:02:45	0:00:15	0:02:49	0:02:40	
I'7	0:04:28	0:00:19	0:04:43	0:04:23	
I'6	0:03:15	0:01:09	0:02:15	0:02:07	
I'5	0:05:08	0:02:29	0:02:01	0:01:45	
I'4	0:03:50	0:01:20	0:01:32	0:01:23	
I'3	0:10:05	0:02:03	0:03:53	0:03:15	
I'2	0:02:15	0:00:29	0:02:33	0:03:03	
I'1	0:04:44	0:02:49	0:04:39	0:02:27	
TOTAL	0:58	0:05	0:44	0:37	1:19

Niederbronn - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
I'1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
I'2	0:02:57	0:00:18	0:02:03	0:02:27	
I'3	0:02:40	0:01:02	0:01:49	0:02:18	
I'4	0:05:39	0:02:26	0:03:23	0:03:04	
I'5	0:02:09	0:00:33	0:01:35	0:01:23	
I'6	0:02:39	0:00:34	0:02:07	0:01:56	
I'7	0:03:21	0:00:17	0:03:06	0:02:26	
I'8	0:04:22	0:00:17	0:04:22	0:04:24	
I'9	0:03:38	0:00:24	0:03:45	0:02:38	
I'10	0:21:10	0:03:44	0:15:43	0:13:44	
I'11	0:01:46	0:01:04	0:01:22	0:02:03	
TOTAL	0:50	0:05	0:39	0:36	1:15

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
I'11	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
I'10	0:01:59	0:00:08	0:02:19	0:02:18	
I'9	0:16:18	0:00:46	0:18:02	0:14:00	
I'8	0:02:34	0:00:11	0:02:49	0:02:40	
I'7	0:04:35	0:00:24	0:04:43	0:04:23	
I'6	0:02:18	0:00:17	0:02:15	0:02:07	
I'5	0:01:55	0:00:09	0:02:01	0:01:45	
I'4	0:01:37	0:00:13	0:01:32	0:01:23	
I'3	0:06:36	0:04:55	0:03:53	0:03:15	
I'2	0:02:03	0:00:22	0:02:33	0:03:03	
I'1	0:03:34	0:02:00	0:04:39	0:02:27	
TOTAL	0:43	0:04	0:44	0:37	1:15

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE J : OFFENBURG - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
J1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	
J2	0:08:44	0:00:52	0:09:30	0:07:42	
J3	0:01:48	0:01:14	0:02:05	0:01:36	
J4	0:06:58	0:01:11	0:08:15	0:06:06	
J5	0:09:17	0:01:46	0:16:31	0:09:01	
J6	0:09:03	0:01:08	0:09:16	0:09:07	
J7	0:04:43	0:00:43	0:04:16	0:03:30	
J8	0:09:25	0:05:03	0:08:07	0:09:38	
TOTAL	0:49	0:07	0:58	0:47	0:53

Strasbourg - Offenbourg

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
J8	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J7	0:07:11	0:04:43	0:07:06	0:06:50	
J6	0:04:55	0:02:18	0:04:37	0:03:19	
J5	0:10:48	0:04:44	0:10:05	0:07:57	
J4	0:08:38	0:03:02	0:11:56	0:09:43	
J3	0:07:44	0:01:09	0:08:35	0:07:06	
J2	0:02:24	0:02:23	0:02:41	0:02:20	
J1	0:10:43	0:02:00	0:14:30	0:06:54	
TOTAL	0:48	0:02	0:59	0:44	0:50

Offenbourg - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
J1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J2	0:12:10	0:03:07	0:09:30	0:07:42	
J3	0:02:48	0:01:08	0:02:05	0:01:36	
J4	0:09:50	0:01:37	0:08:15	0:06:06	
J5	0:10:12	0:02:54	0:16:31	0:09:01	
J6	0:08:38	0:00:26	0:09:16	0:09:07	
J7	0:04:42	0:00:39	0:04:16	0:03:30	
J8	0:08:33	0:01:13	0:08:07	0:09:38	
TOTAL	0:56	0:05	0:58	0:47	0:51

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
J8	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
J7	0:08:11	0:01:12	0:07:06	0:06:50	
J6	0:04:27	0:00:25	0:04:37	0:03:19	
J5	0:09:49	0:00:15	0:10:05	0:07:57	
J4	0:09:15	0:02:48	0:11:56	0:09:43	
J3	0:08:30	0:02:38	0:08:35	0:07:06	
J2	0:02:10	0:00:51	0:02:41	0:02:20	
J1	0:10:27	0:01:54	0:14:30	0:06:54	
TOTAL	0:52	0:06	0:59	0:44	0:49

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE K : OFFENBURG - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	ec HPM	HC	TPV	TC
K1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K2	0:05:48	0:00:44	0:10:02	0:04:24	
K3	0:06:12	0:00:42	0:10:03	0:07:44	
K4	0:01:33	0:00:43	0:02:41	0:01:20	
K5	0:02:08	0:00:08	0:02:12	0:02:01	
K6	0:04:17	0:00:06	0:03:13	0:01:54	
K7	0:09:09	0:00:44	0:13:27	0:07:47	
K8	0:01:38	0:00:03	0:01:35	0:01:47	
K9	0:10:23	0:00:26	0:09:39	0:08:33	
K10	0:09:49	0:01:24	0:08:08	0:06:33	
TOTAL	0:46	0:02	1:01	0:42	0:36

Strasbourg - Offenbourg

TOP	moy HPS	ec HPS	HC	TPV	TC
K1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K2	0:10:26	0:02:23	0:10:02	0:04:24	
K3	0:10:47	0:03:11	0:10:03	0:07:44	
K4	0:02:55	0:02:20	0:02:41	0:01:20	
K5	0:04:03	0:01:56	0:02:12	0:02:01	
K6	0:03:06	0:00:58	0:03:13	0:01:54	
K7	0:09:25	0:01:23	0:13:27	0:07:47	
K8	0:01:38	0:00:03	0:01:35	0:01:47	
K9	0:10:14	0:00:23	0:09:39	0:08:33	
K10	0:08:12	0:00:56	0:08:08	0:06:33	
TOTAL	1:00	0:06	1:01	0:42	0:34

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	ec HPM	HC	TPV	TC
K10	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K9	0:05:56	0:01:09	0:06:13	0:06:00	
K8	0:09:45	0:00:48	0:09:32	0:10:08	
K7	0:02:24	0:00:09	0:02:17	0:02:06	
K6	0:11:08	0:02:55	0:21:52	0:05:39	
K5	0:02:16	0:00:53	0:01:54	0:01:40	
K4	0:03:26	0:00:52	0:02:42	0:01:59	
K3	0:01:50	0:00:21	0:02:21	0:01:50	
K2	0:09:07	0:01:24	0:08:51	0:07:14	
K1	0:05:53	0:01:13	0:04:18	0:04:03	
TOTAL	0:51	0:04	1:00	0:41	0:33

Offenbourg - Strasbourg

TOP	moy HPS	ec HPS	HC	TPV	TC
K10	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
K9	0:07:16	0:00:57	0:06:13	0:06:00	
K8	0:08:45	0:00:17	0:09:32	0:10:08	
K7	0:02:18	0:00:05	0:02:17	0:02:06	
K6	0:09:16	0:04:06	0:21:52	0:05:39	
K5	0:04:26	0:02:40	0:01:54	0:01:40	
K4	0:03:15	0:01:08	0:02:42	0:01:59	
K3	0:01:59	0:01:15	0:02:21	0:01:50	
K2	0:09:54	0:01:56	0:08:51	0:07:14	
K1	0:06:11	0:01:44	0:04:18	0:04:03	
TOTAL	0:53	0:09	1:00	0:41	0:32

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

ITINERAIRE L : ERSTEIN - STRASBOURG

HEURE DE POINTE DU MATIN

HEURE DE POINTE DU SOIR

SENS RETOUR

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
L1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
L2	0:10:56	0:01:13	0:12:23	0:10:10	
L3	0:05:26	0:00:43	0:06:09	0:05:38	
L4	0:11:13	0:01:27	0:10:48	0:12:03	
L5	0:17:53	0:02:44	0:21:44	0:17:39	
L6	0:04:08	0:00:57	0:04:39	0:04:01	
TOTAL	0:49	0:01	0:55	0:49	0:20

Strasbourg - Erstein

*

SENS ALLER

TOP	moy HPM	et HPM	HC	TPV	TC
L6	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
L5	0:03:59	0:00:20	0:04:20	0:02:24	
L4	0:28:50	0:02:00	0:23:42	0:20:26	
L3	0:10:13	0:01:12	0:09:53	0:11:56	
L2	0:08:11	0:02:05	0:04:23	0:04:01	
L1	0:11:48	0:02:50	0:11:48	0:10:57	
TOTAL	1:03	0:02	0:54	0:50	0:22

Erstein - Strasbourg

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
L1	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
L2	0:18:05	0:03:12	0:12:23	0:10:10	
L3	0:06:09	0:00:51	0:06:09	0:05:38	
L4	0:14:31	0:03:05	0:10:48	0:12:03	
L5	0:23:31	0:02:24	0:21:44	0:17:39	
L6	0:03:07	0:00:14	0:04:39	0:04:01	
TOTAL	1:05	0:05	0:55	0:49	0:27

TOP	moy HPS	et HPS	HC	TPV	TC
L6	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00
L5	0:04:01	0:00:16	0:04:20	0:02:24	
L4	0:24:07	0:05:09	0:23:42	0:20:26	
L3	0:09:37	0:01:14	0:09:53	0:11:56	
L2	0:04:41	0:00:57	0:04:23	0:04:01	
L1	0:10:59	0:02:37	0:11:48	0:10:57	
TOTAL	0:53	0:05	0:54	0:50	0:22

Légende :

HPS	Heure pointe soir
HC	Heure creuse
TPV	Temps parcours à vide
et HPS	Ecart type soir
TC	Transports en commun

III.CALCUL DU TEMPS DE PARCOURS EN TRANSPORT EN COMMUN

1. HORAIRE DES TER

Les horaires des TER sont valables jusqu'en juin 2004 et donc applicables au moment des enquêtes.

Haguenau Gare	7:36	8:02	8:12	17:31	18:03	18:12	18:19
Strasbourg- Gare Centrale	8:14	8:26	8:44	17:56	18:29	18:41	18:49
temps	0:38	0:24	0:32	0:25	0:26	0:29	0:30

Strasbourg- Gare Centrale	7:31	8:06	17:30	17:43	18:01	18:26
Haguenau Gare	8:01	8:38	18:06	18:10	18:33	18:53
temps	0:30	0:32	0:36	0:27	0:32	0:27

Saverne Gare	7:42	7:45	8:08	8:11	17:30	17:51	18:23	18:29
Strasbourg- Gare Centrale	8:05	8:25	8:34	8:53	17:53	18:37	18:46	18:53
temps	0:23	0:40	0:26	0:42	0:23	0:46	0:23	0:51

Strasbourg- Gare Centrale	7:19	7:41	17:51	17:52	18:23
Saverne Gare	7:52	8:09	18:19	18:38	18:49
temps	0:33	0:28	0:28	0:46	0:26

Molsheim Gare	7:34	7:46	7:53	8:02	8:15	8:24	8:44	17:34	17:54	18:00	18:14	18:21
Strasbourg- Gare Centrale	8:00	8:05	8:12	8:27	8:31	8:39	8:58	18:00	18:11	18:14	18:36	18:42
temps	0:26	0:19	0:19	0:25	0:16	0:15	0:14	0:26	0:17	0:14	0:22	0:21

Strasbourg- Gare Centrale	7:35	7:59	8:40	17:30	17:50	17:54	18:01	18:20	18:25	18:30
Molsheim Gare	7:58	8:17	8:56	18:00	18:04	18:10	18:31	18:36	18:41	18:58
temps	0:23	0:18	0:16	0:30	0:14	0:16	0:30	0:16	0:16	0:28

Colmar Gare	7:51	8:17	17:36	18:03
Strasbourg- Gare Centrale	8:31	8:50	18:07	18:35
temps	0:40	0:33	0:31	0:32

Strasbourg- Gare Centrale	7:48	7:50	8:09	17:55	18:17
Colmar Gare	8:19	8:21	8:46	18:27	18:52
temps	0:31	0:31	0:37	0:32	0:35

Sélestat Gare	7:36	7:40	7:43	8:05	8:08	8:28	17:30	17:48	18:15	18:18
Strasbourg- Gare Centrale	7:58	8:13	8:27	8:31	8:39	8:50	18:02	18:07	18:35	19:00
temps	0:22	0:33	0:44	0:26	0:31	0:22	0:32	0:19	0:20	0:42

Strasbourg- Gare Centrale	7:33	7:48	7:50	8:09	8:15	17:30	17:05	18:17
Sélestat Gare	8:05	8:08	8:10	8:33	8:47	18:07	18:15	18:38
temps	0:32	0:20	0:20	0:24	0:32	0:37	0:20	0:21

Niederbronn Gare	7:21	8:10	17:29	18:10
Strasbourg- Gare Centrale	8:44	9:06	18:29	19:21
temps	0:56	1:23	1:00	1:11

Strasbourg- Gare Centrale	1 seul train à 6h55 passant à Haguenau		17:16	18:34
Niederbronn Gare			18:24	19:03
temps			1:08	1:02

Erstein Gare	7:56	8:06	8:25	17:47	18:40
Strasbourg- Gare Centrale	8:13	8:27	8:39	18:02	19:00
temps	0:17	0:21	0:14	0:15	0:20

Strasbourg- Gare Centrale	7:33	8:15	17:30	17:38	18:00	18:30
Erstein Gare	7:48	8:30	17:44	12:07	18:29	18:46
temps	0:15	0:15	0:14	0:29	0:29	0:16

Offenburg Gare	7:30	17:30	18:38
Strasbourg- Gare Centrale	7:59	17:57	19:08
temps	0:29	0:27	0:30

Strasbourg- Gare Centrale	7:23	17:56	18:24
Offenburg Gare	7:55	18:25	18:55
temps	0:32	0:29	0:31

Offenburg Gare	7:30	17:50
Strasbourg- Gare Krimmeri	7:53	18 :12
temps	0:23	0:22

Strasbourg- Gare Krimmeri	7:29	18:01
Offenburg Gare	7:55	18:25
temps	0:26	0:24

2. TEMPS DE PARCOURS EN TRAMWAYS

Les temps de parcours en tramway pour rejoindre les points d'arrivée ou de départ ESPLANADE, ETOILE BOURSE/POLYGONE ont été décomposés comme suit :

- ✓ Gare centrale à Esplanade et retour par les tramways A/D et B/C
- ✓ Gare centrale à Etoile Polygone par le tramway D
- ✓ Gare centrale à Etoile Bourse par les tramways A/D
- ✓ Gare centrale à Homme de Fer par les tramways A/D
- ✓ Gare Krimmeri à Etoile Bourse par le tramway A
- ✓ Gare Krimmeri à Esplanade par les tramways A et B/C

Les temps de parcours en tramway sont identiques quels que soient les sens de circulation.

2.a. TRAJET GARE CENTRALE - ESPLANADE

Du quai de la gare jusqu'à l'arrêt des tramways A/D GARE CENTRALE à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram A/D : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à la station Homme de Fer par le Tram A : 3min.

Attente des tramways B/C à l'arrêt Homme de Fer : 3min30 (fréquence des tramways de 6 à 8mn, soit une fréquence moyenne de 7min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à l'arrêt ESPLANADE par les tramways B/C :8min

Soit un trajet total : GARE CENTRALE - ESPLANADE : 0h21

2.b. TRAJET GARE CENTRALE à ETOILE POLYGONE

Du quai de la gare jusqu'à l'arrêt du tramway D GARE CENTRALE à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram D : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à la station Etoile Polygone par le Tram D : 8min.

Soit un trajet total : GARE CENTRALE à ETOILE POLYGONE : 0h15

2.c. TRAJET de ETOILE BOURSE à GARE CENTRALE

Attente à l'arrêt du Tram A/D : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à la station Gare centrale par le Tram A : 5min.

Temps de parcours pour rejoindre les quais de la gare depuis la station de tramway :5min

Soit un trajet total : ETOILE BOURSE à GARE CENTRALE : 0h12

2.d. TRAJET GARE CENTRALE – HOMME de FER

Du quai de la gare jusqu'à l'arrêt des tramways A/D GARE CENTRALE à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram A/D : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à la station Homme de fer par le Tram A/D : 3min.

Soit un trajet total : GARE CENTRALE- HOMME DE FER : 0h10

2.e. TRAJET GARE CENTRALE - ILLKIRCH Baggersee

Du quai de la gare jusqu'à l'arrêt des tramways A/D GARE CENTRALE à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram A/D : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à la station Illkirch Bagersee par le Tram A/D : 16 min.

Soit un trajet total : GARE CENTRALE- ILLKIRCH BAGGERSEE : 0h23

2.f. TRAJET GARE KRIMMERI – ETOILE BOURSE

Du quai de la gare Krimmeri jusqu'à l'arrêt du tramway A Stade de la Meinau à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram A : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à Etoile Bourse par le Tram A : 3 min.

Soit un trajet total : GARE KRIMMERI – ETOILE BOURSE : 0h10

2.g. TRAJET GARE KRIMMERI – ESPLANADE

Du quai de la gare jusqu'à l'arrêt du tramway A Stade de la Meinau à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram A : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à l'arrêt Homme de Fer par le tramway A : 9 min

Attente des tramways B/C à l'arrêt Homme de Fer : 3min30 (fréquence des tramways de 6à 8mn, soit une fréquence moyenne de 7min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à l'arrêt ESPLANADE par les tramways B/C :8min

Soit un trajet total : GARE KRIMMERI – ESPLANADE : 0h27

2.h. TRAJET GARE KRIMMERI – HOMME DE FER

Du quai de la gare jusqu'à l'arrêt du tramway A Stade de la Meinau à pied : 5 min

Attente à l'arrêt du Tram A : 1min30 (fréquence des tramways de 2 à 4min, soit une fréquence moyenne de 3min et un temps d'attente divisé par 2).

Trajet jusqu'à l'arrêt Homme de Fer par le tramway A : 9 min

Soit un trajet total : GARE KRIMMERI – HOMME de FER : 0h16

3. TEMPS DE PARCOURS EN TER puis TRAMWAYS

Ces temps de parcours prennent en compte la moyenne des temps de parcours en TER des différents trajets existants aux heures de pointe et les temps de parcours en tramway calculés précédemment.

Précisons que les horaires des TER sont applicables pendant la durée de l'enquête et valables jusqu'à juin 2004.

A destination ou au départ de la GARE CENTRALE :

A	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Haguenau	Haguenau Strasbourg	Strasbourg Haguenau	Haguenau Strasbourg
TER	0h31	0h31	0h30	0h27
TRAM	21 min de trajet tram			
TOTAL	0h52	0h52	0h51	0h48

B	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
TER	0h30	0h32	0h33	0h35
TRAM	21min de trajet tram			
TOTAL	0h51	0h53	0h54	0h56

C	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
TER	0h30	0h32	0h33	0h35
TRAM	10min de trajet tram			
TOTAL	0h40	0h42	0h43	0h45

D	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Molsheim	Molsheim Strasbourg	Strasbourg-Molsheim	Molsheim Strasbourg
TER	0h19	0h19	0h21	0h20
TRAM	10min de trajet tram			
TOTAL	0h29	0h29	0h31	0h30

E	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Colmar	Colmar Strasbourg	Strasbourg-Colmar	Colmar Strasbourg
TER	0h33	0h36	0h33	0h31
TRAM	5min descente du quai			
TOTAL	0h38	0h41	0h38	0h36

F	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Sélestat	Sélestat Strasbourg	Strasbourg-Sélestat	Sélestat Strasbourg
TER	0h25	0h29	0h26	0h28
TRAM	5min descente du quai			
TOTAL	0h30	0h34	0h31	0h43

Il n'y a pas de ligne TER entre Strasbourg et Truchtersheim.

H	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
TER	0h30	0h32	0h33	0h35
TRAM	5min descente du quai			
TOTAL	0h35	0h37	0h38	0h40

I	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Haguenau	Haguenau Strasbourg	Strasbourg Haguenau	Haguenau Strasbourg
TER	0h31	0h31	0h30	0h27
TRAM	10min de trajet tram			
TOTAL	0h41	0h41	0h40	0h37

I'	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Niederbronn	Niederbronn Strasbourg	Strasbourg-Niederbronn	Niederbronn Strasbourg
TER		1h09	1h05	1h05
TRAM		0h10	0h10	0h10
TOTAL	Pas de TER direct	1h19	1h15	1h15

J	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Offenburg	Offenburg Strasbourg	Strasbourg-Offenburg	Offenburg Strasbourg
TER	0h32	0h29	0h30	0h28
TRAM	21min de trajet tram			
TOTAL	0h53	0h50	0h51	0h49

K	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Offenburg	Offenburg Strasbourg	Strasbourg-Offenburg	Offenburg Strasbourg
TER	0h32	0h29	0h30	0h28
TRAM	0h15	0h12	0h15	0h12
TOTAL	0h47	0h41	0h45	0h40

L	MATIN		SOIR	
	Strasbourg- Erstein	Erstein Strasbourg	Strasbourg- Erstein	Erstein Strasbourg
TER	0h15	0h17	0h22	0h17
TRAM	5min descente du quai			
TOTAL	0h20	0h22	0h27	0h22

A destination ou au départ de la GARE de KRIMMERI :

J	MATIN		SOIR	
	Strasbourg- Offenburg	Offenburg - Strasbourg	Strasbourg- Offenburg	Offenburg - Strasbourg
TER	0h26	0h23	0h24	0h22
TRAM	27 min de trajet tram			
TOTAL	0h53	0h50	0h51	0h49

K	MATIN		SOIR	
	Strasbourg- Offenburg	Offenburg - Strasbourg	Strasbourg- Offenburg	Offenburg - Strasbourg
TER	0h26	0h23	0h24	0h22
TRAM	10 min de trajet tram			
TOTAL	0h36	0h33	0h34	0h32

Compte tenu des résultats obtenus, le trajet le plus court en TER et Tramway, sur l'itinéraire K Offenbourg – Strasbourg (Etoile Bourse), passe par la gare de Krimmeri puis le tramway A. Concernant l'itinéraire J, Offenbourg- Strasbourg (Esplanade), les trajets via la gare centrale et la station de Tram Krimmeri sont équivalents en temps de parcours.

4. TEMPS DE PARCOURS EN TER puis BUS URBAINS de la CTS

Ne sont concernés par ces trajets que les itinéraires : A, B, J (Esplanade). En effet, il n'y a pas de bus à destination de la place de l'Homme de fer, ni de trajet direct par bus à destination de la place de l'Etoile.

Nous pouvons toutefois ajouter pour les autres itinéraires, les 5min de descente du quais pour les itinéraires allant à Gare Centrale et Homme de fer.

TRAJET de GARE CENTRALE à ESPLANADE, ligne 2a

Concernant la ligne 2a [Illkirch Graffenstaden - Rond Point de l'Esplanade], qui permet de joindre la Gare centrale à Esplanade, les seuls horaires possibles dans les tranches horaires sont les suivants :

- ✓ Départ Gare 9h11 et 17h01 ; arrivée Esplanade 9h36 et 17h29 respectivement
- ✓ Départ Esplanade 17h43 ; arrivée Gare 18h12 (pas de direct le matin)

Soit un trajet de 27min en moyenne (trajets de 25, 28 et 29 min) auquel il faut rajouter les 5min pour rejoindre l'arrêt du bus.

Trajet GARE ESPLANADE par ligne 2a : 0h32

Les itinéraires concernés par cette ligne sont les suivants :

A	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Haguenau	Haguenau Strasbourg	Strasbourg Haguenau	Haguenau Strasbourg
TER	0h31	0h31	0h30	0h27
Ligne2a	32 min de trajet bus			
TOTAL	1h03	1h03	1h02	0h57

B	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
TER	0h30	0h32	0h33	0h35
Ligne 2a	32 min de trajet bus			
TOTAL	1h02	1h04	1h05	1h07

J	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Offenburg	Offenburg Strasbourg	Strasbourg-Offenburg	Offenburg Strasbourg
TER	0h32	0h29	0h30	0h28
Ligne 2a	32min de trajet bus			
TOTAL	1h04	1h01	1h02	1h00

5. TEMPS DE PARCOURS EN AUTOCARS du CG 67 et TRAMWAYS

Dans la plupart des cas, il n'y a qu'un seul autocar par sens le matin et le soir. De plus, il n'y a que très peu de trajets directs, et les départs s'effectuent hors des tranches horaires définies. Cependant, les temps de parcours en autocar ont été pris en compte dans la réflexion.

Les temps de parcours en tramway étant relativement plus courts que ceux des bus urbains de la CTS, le calcul du temps de parcours en autocar a été directement associé au temps de parcours en tramway. 5min ont été ajoutés au temps de parcours en car, afin de prendre en compte le temps pour rejoindre l'arrêt du tramway considéré.

Les itinéraires E, F, J et K ne sont pas concernés par les transport en car, du fait de leur position géographique (Allemagne et Haut Rhin).

5.a. Haguenau Strasbourg, LIGNES 305 ET 201i)Matin : Haguenau Strasbourg

Ligne 305 : départ gare de Haguenau : 6h25

Ligne 305 : arrivée Hôtel de ville de Brumath : 6h58

Ligne 201 : départ Hôtel de ville de Brumath : 7h01

Ligne 201 : arrivée Place de la gare de Strasbourg : 7h35

ii)Soir : Strasbourg Haguenau

Ligne 201 : départ Place de la gare de Strasbourg : 17h50

Ligne 201 : arrivée Hôtel de ville de Brumath : 18h20

Ligne 305 : départ Hôtel de ville de Brumath : 18h30

Ligne 305 : arrivée gare de Haguenau : 19h10

Total trajet Haguenau Strasbourg matin : 1h10

Total trajet Strasbourg Haguenau soir : 1h20

Il n'y a pas de correspondance à Brumath Hôtel de Ville entre les lignes 201 et 305, sur les trajets Haguenau - Strasbourg le soir et Strasbourg - Haguenau le matin.

Les itinéraires concernés par cette desserte en car sont les itinéraires A et I.

Les temps de parcours en autocars sont donc :

Itin A	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Haguenau	Haguenau Strasbourg	Strasbourg Haguenau	Haguenau Strasbourg
CAR	Pas de car	1h10	1h20	Pas de car
TRAM		0h21	0h21	
TOTAL		1h31	1h41	

Itin I	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Haguenau	Haguenau Strasbourg	Strasbourg Haguenau	Haguenau Strasbourg
CAR	Pas de car	1h10	1h20	Pas de car
TRAM		0h10	0h10	
TOTAL		1h20	1h30	

5.b. SAVERNE Strasbourg, LIGNES 404 ET 206i) Matin : Saverne Strasbourg

Ligne 404 : départ gare de Saverne : 6h15

Ligne 404 : arrivée Mairie de Wasselone : 6h45

Ligne 206 : départ Mairie de Wasselone : 6h51

Ligne 206 : arrivée Place de la gare de Strasbourg : 7h29

ii) Matin : Strasbourg Saverne

Ligne 206 : départ Place de la gare de Strasbourg : 6h28

Ligne 206 : arrivée Mairie de Wasselone : 6h56

Ligne 404 : départ Mairie de Wasselone : 7h05

Ligne 404 : arrivée gare de Saverne : 7h25

Total trajet Saverne Strasbourg matin : 1h14

Total trajet Strasbourg Saverne matin : 0h58

iii) Soir : Saverne Strasbourg

Ligne 404 : départ gare de Saverne : 17h13

Ligne 404 : arrivée Mairie de Wasselone : 17h43

Ligne 206 : départ Mairie de Wasselone : 18h04

Ligne 206 : arrivée Place de la gare de Strasbourg : 18h48

iv) Soir : Strasbourg Saverne

Ligne 206 : départ Place de la gare de Strasbourg : 17h10

Ligne 206 : arrivée Mairie de Wasselone : 17h43

Ligne 404 : départ Mairie de Wasselone : 17h46

Ligne 404 : arrivée gare de Saverne : 18h10

Total trajet Saverne Strasbourg soir : 1h35

Total trajet Strasbourg Saverne soir : 1h00

Les itinéraires concernés par cette desserte en car sont les itinéraires B, C et H.

Les temps de parcours en autocars sont donc :

Itin B	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
CAR	0h58	1h14	1h00	1h35
TRAM	21min de trajet tram			
TOTAL	1h19	1h35	1h21	1h56

Itin C	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
CAR	0h58	1h14	1h00	1h35
TRAM	10min de trajet tram			
TOTAL	1h08	1h24	1h10	1h45

Itin H	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg	Strasbourg-Saverne	Saverne Strasbourg
CAR	0h58	1h14	1h00	1h35
TRAM	5min descente du quai			
TOTAL	1h03	1h19	1h05	1h40

5.c. MOLSHEIM Strasbourg, LIGNES 208 ET 212**i) Matin Molsheim Strasbourg**

Ligne 212 : départ gare de Molsheim : 7h30

Ligne 212 : arrivée Irmstett (maison communale) : 7h39

Ligne 208 : départ Irmstett (maison communale) : 7h55

Ligne 208 : arrivée Strasbourg Halles : 8h40

ii) Soir Strasbourg Molsheim

Ligne 208 : départ Strasbourg Halles : 17h35

Ligne 208 : arrivée Irmstett (maison communale) : 18h20

Ligne 212 : départ Irmstett (maison communale) : 18h20

Ligne 212 : arrivée gare de Molsheim : 18h29

Total trajet Molsheim Strasbourg matin : 1h10

Total trajet Strasbourg Molsheim soir : 0h54

Seul l'itinéraire D Molsheim – Strasbourg est concerné par cette desserte en car.

Il n'y a pas de correspondance à Irmstett le soir pour le trajet Molsheim Strasbourg et pour le trajet du matin Strasbourg Molsheim.

Itin D	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Molsheim	Molsheim Strasbourg	Strasbourg-Molsheim	Molsheim Strasbourg
CAR	Pas de car	1h10	0h54	Pas de car
TRAM		0h10	0h10	
TOTAL		1h20	1h04	

5.d. TRUCHTERSHEIM Strasbourg, LIGNE 203**i) Matin Truchtersheim Strasbourg**

Départ Truchtersheim centre : 7h06 - - 7h33 - - 8h11

Arrivée Strasbourg gare : 7h35 - - 8h05 - - 8h40

ii) Matin Strasbourg Truchtersheim

Départ Strasbourg gare : 7h25 - - 7h50

Arrivée Truchtersheim centre : 7h52 - - 8h17

Moyenne trajet Truchtersheim Strasbourg matin : 0h29

Moyenne trajet Strasbourg Truchtersheim matin : 0h27

iii) Soir Truchtersheim Strasbourg

Départ Truchtersheim centre : 17h45 - - 18h06 - - 18h11

Arrivée Strasbourg gare : 18h15 - - 18h35 - - 18h40

iv) Soir Strasbourg Truchtersheim

Départ Strasbourg gare : 17h45 - - 17h00 - - 18h45

Arrivée Truchtersheim centre : 18h14 - - 17h30 - - 19h14

Moyenne trajet Truchtersheim Strasbourg soir : 0h29

Moyenne trajet Strasbourg Truchtersheim soir : 0h29

Seul l'itinéraire G Truchtersheim – Strasbourg est concerné par cette desserte en car.

Itin G	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Truchtersheim	Truchtersheim Strasbourg	Strasbourg-Truchtersheim	Truchtersheim Strasbourg
Car	0h27	0h29	0h29	0h29
TRAM	10min de trajet Tram			
TOTAL	0h37	0h39	0h39	0h39

5.e. NIEDERBRONN Strasbourg, LIGNES 304 ET 201

i) Matin Niederbronn Strasbourg

Ligne 304 : départ Niederbronn gare : 6h55

Ligne 304 : arrivée Pfaffenhoffen gare : 7h34

Ligne 201 : départ arrivée Pfaffenhoffen gare : 7h49

Ligne 201 : arrivée Place de la Gare Strasbourg : 8h45

ii) Soir Strasbourg Niederbronn

Ligne 201 : départ Place de la Gare Strasbourg : 17h40

Ligne 201 : arrivée arrivée Pfaffenhoffen gare : 18h29

Ligne 304 : départ Pfaffenhoffen gare : 18h40

Ligne 304 : arrivée Niederbronn gare : 19h06

Moyenne trajet Niederbronn Strasbourg matin : 1h50

Moyenne trajet Strasbourg Niederbronn soir : 1h26

Pas de correspondance à Pfaffenhoffen le matin dans le sens Strasbourg - Niederbronn ni le soir dans le sens Niederbronn - Strasbourg.

Seul l'itinéraire I' Niederbronn— Strasbourg est concerné par cette desserte en car.

Itin I'	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Niederbronn	Niederbronn Strasbourg	Strasbourg-Niederbronn	Niederbronn Strasbourg
CAR		1h50	1h26	
TRAM		0h10	0h10	
TOTAL	Pas de CAR	2h00	1h36	Pas de CAR

5.f. ERSTEIN Strasbourg, LIGNE 211

i) Matin Erstein Strasbourg

Départ Erstein gare: 7h40- - 8h00

Arrivée Illkirch Baggersee : 8h10 - - 8h45

ii) Matin Strasbourg Erstein

Départ Illkirch Baggersee : 7h20

Arrivée Erstein gare: 7h50

Moyenne trajet Erstein Strasbourg matin : 0h37

Total trajet Strasbourg Erstein matin : 0h30

iii) Soir Erstein Strasbourg

Départ Erstein gare: 17h10

Arrivée Illkirch Baggersee : 17h55

iv) Soir Strasbourg Erstein

Départ Illkirch Baggersee : 17h45 - - 18h00

Arrivée Erstein gare: 18h20 - - 18h35

Moyenne trajet Erstein Strasbourg soir : 0h45

Moyenne trajet Strasbourg Erstein soir : 0h35

Itin L	MATIN		SOIR	
	Strasbourg-Erstein	Erstein Strasbourg	Strasbourg-Erstein	Erstein Strasbourg
CAR	0h30	0h37	0h35	0h45
TRAM	23min de trajet tram			
TOTAL	0h53	1h00	0h58	1h08

6. TABLEAUX RECAPITULATIFS DES TEMPS DE PARCOURS TC

Itinéraire A	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Haguenau	0h52	1h03	Pas de car	0h51	1h02	1h41
Haguenau Strasbourg	0h52	1h03	1h31	0h48	0h57	Pas de car

Itinéraire B	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Saverne	0h51	1h02	1h19	0h54	1h05	1h21
Saverne Strasbourg	0h53	1h04	1h35	0h56	1h07	1h56

Itinéraire C	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Saverne	0h40	Pas de bus	1h08	0h43	Pas de bus	1h10
Saverne Strasbourg	0h42		1h24	0h45		1h45

Itinéraire D	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Molsheim	0h29	Pas de bus	Pas de car	0h38	Non concerné	1h04
Molsheim Strasbourg	0h29		1h20	0h36		Pas de car

Itinéraire E	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Colmar	0h38	Non concerné	Non concerné	0h38	Non concerné	Non concerné
Colmar Strasbourg	0h41			0h36		

Itinéraire F	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Sélestat	0h30	Non concerné	Non concerné	0h31	Non concerné	Non concerné
Sélestat Strasbourg	0h34			0h43		

Itinéraire G	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Truchtersheim	Pas de TER		0h37	Pas de TER		0h39
Truchtersheim Strasbourg			0h39			0h39

Itinéraire H	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Saverne	0h35	Non concerné	1h03	0h38	Non concerné	1h05
Saverne Strasbourg	0h37		1h19	0h40		1h40

Itinéraire I	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Haguenau	0h41	Pas de bus	Pas de car	0h40	Pas de bus	1 :30
Haguenau Strasbourg	0h41		1h20	0h37		Pas de car

Itinéraire I'	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Niederbronn	Pas de TER	Pas de bus	Pas de car	1h15	Pas de bus	1h36
Niederbronn Strasbourg	1h19		2h00	1h15		Pas de car

Itinéraire J	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Offenbourg	0h53	1h04	Pas de car	0h51	1h02	Pas de car
Offenbourg Strasbourg	0h50	1h01		0h49	1h00	

Itinéraire K	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Offenbourg	0h36	Pas de bus	Pas de car	0h34	Pas de bus	Pas de car
Offenbourg Strasbourg	0h33			0h32		

Itinéraire L	MATIN			SOIR		
	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM	TER + TRAM	TER + BUS	CAR + TRAM
Strasbourg Erstein	0h20	Non concerné	0h53	0h27	Non concerné	0h58
Erstein Strasbourg	0h22		1h00	0h22		1h08

7. TEMPS DE PARCOURS TC

		MATIN	SOIR
Itinéraire A	Strasbourg Haguenau	0h52	0h51
	Haguenau Strasbourg	0h52	0h48
Itinéraire B	Strasbourg Saverne	0h51	0h54
	Saverne Strasbourg	0h53	0h56
Itinéraire C	Strasbourg Saverne	0h40	0h43
	Saverne Strasbourg	0h42	0h45
Itinéraire D	Strasbourg Molsheim	0h29	0h31
	Molsheim Strasbourg	0h29	0h30
Itinéraire E	Strasbourg Colmar	0h38	0h38
	Colmar Strasbourg	0h41	0h36
Itinéraire F	Strasbourg Sélestat	0h30	0h31
	Sélestat Strasbourg	0h34	0h43
Itinéraire G	Strasbourg Truchtersheim	0h37	0h39
	Truchtersheim Strasbourg	0h39	0h39
Itinéraire H	Strasbourg Saverne	0h35	0h38
	Saverne Strasbourg	0h37	0h40
Itinéraire I	Strasbourg Haguenau	0h41	0h40
	Haguenau Strasbourg	0h41	0h37
Itinéraire I'	Strasbourg Niederbronn		1h15
	Niederbronn Strasbourg	1h19	1h15
Itinéraire J	Strasbourg Offenbourg	0h53	0h51
	Offenbourg Strasbourg	0h50	0h49
Itinéraire K	Strasbourg Offenbourg	0h36	0h34
	Offenbourg Strasbourg	0h33	0h32
Itinéraire L	Strasbourg Erstein	0h20	0h27
	Erstein Strasbourg	0h22	0h22

IV.CALCULS COMPARAISON MODE ROUTIER ET TC

IV. 1.TEMPS DE PARCOURS ROUTIERS

Les temps de parcours routiers ont été reconstitués à partir des temps de parcours «élémentaires ».

IV.1.1. CENTRE VILLE DE STRASBOURG

Gare-Esplanade (G.Es)				
	matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
A3-A1	0:10:04	0:10:36	0:18:49	0:11:00
J3-J1	0:10:32	0:13:06	0:14:58	0:12:37
L1-L2	0:10:56	0:11:48	0:18:05	0:10:59
Gare-Homme de Fer (G.HdF)				
	matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
D2-D1*1,8	0:03:43	0:05:58	0:05:55	0:05:25
F1-F2*0,5 + D2-D1	0:03:41	0:04:50	0:05:18	0:04:26
Gare-Etoile (G.Et)				
	matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
F5-F1	0:10:01	0:14:01	0:11:09	0:13:01
J3-J4	0:06:58	0:13:06	0:09:50	0:08:30
L1-L3	0:16:22	0:19:59	0:24:14	0:15:40
D4-D2+0,5*F2-F1	0:06:52	0:07:42	0:09:24	0:08:56
Etoile-Homme de Fer (Et.HdF)				
	matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
L3-L1+(G.HdF)	0:20:05	0:25:57	0:30:09	0:21:04
D4-D1	0:07:19	0:09:29	0:10:41	0:10:30
J4-J3+(G.HdF)	0:10:41	0:19:04	0:15:44	0:13:55
Etoile-Esplanade (Et.Es)				
	matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
L3-L2	0:05:26	0:08:11	0:06:09	0:04:41
B2-B1	0:04:16	0:04:47	0:04:49	0:04:55
K1-K2	0:05:48	0:05:53	0:10:26	0:06:11
Esplanade-Homme de Fer (Es.HdF)				
	matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
J1-J2+C2-C1	0:10:26	0:13:27	0:15:10	0:13:51
A1-A3+(G.HdF)	0:13:47	0:16:34	0:24:44	0:16:25

Les meilleurs temps calculés pour chaque relation sont indiqués en gras
 Les temps identiques (à 2min près) à cet optimum sont soulignés

IV.1.2. LIAISONS VILLES EXTERIEURES - STRASBOURG

	Gare centrale				Homme de Fer					
Erstein		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	L6-L1	0:49:37	1:03:01	1:05:23	0:53:24	L6-L3+(Et.HdF)	0:40:34	0:52:31	0:51:49	0:48:15
	L6-L3+(G.Et)	0:40:07	0:50:44	0:50:33	0:46:15	L6-L2+(Es.HdF)	0:49:07	1:04:41	1:02:27	0:56:16
	F11-F5+(G.Et)	0:23:52	0:37:04	0:33:28	0:29:22	F11-F5+(Et.HdF)	0:24:19	0:38:51	0:34:44	0:31:22
						F11-F9 +D7-D4+(Et.HdF)	0:30:46	0:46:32	0:44:17	0:40:59
Niederbronn		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	I'11-I'1	0:40:20	0:58:43	0:50:21	0:43:28	I'11-I'1	0:40:20	0:58:43	0:50:21	0:43:28
	I'11-I'9 + I7-I1	1:12:23	1:32:00	1:27:03	1:15:24	I'11-I'9 + I7-I1	1:12:23	1:32:00	1:27:03	1:15:24
Offenburg		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	K10-K5+E2-E1	0:37:49	0:35:07	0:36:06	0:34:54	K10-K5-1/3 *F4-F3+D3-D1	0:40:07	0:36:40	0:39:39	0:38:19
	J8-J3	0:39:25	0:39:15	0:41:55	0:40:11	K10-K5+E2-E1+(G.HdF)	0:41:29	0:39:57	0:41:23	0:39:21
	J8-J4+(G.Et)	0:39:20	0:39:13	0:41:29	0:40:11	J8-J4+(Et.HdF)	0:39:47	0:41:00	0:42:46	0:42:11
Truchtersheim		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	G6-G2+0,5*J2-J3	0:22:45	0:29:38	0:22:56	0:21:48	G6-G1	0:23:49	0:30:32	0:24:00	0:24:00
Haguenau		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	A11-A3	0:52:22	0:54:52	0:53:32	0:52:18	A11-A3+C2-C1	0:54:04	0:57:36	0:56:31	0:55:42
	I6-I1	0:48:33	1:03:22	0:58:51	0:52:20	I6-I1	0:48:33	1:03:22	0:58:51	0:52:20
Saverne		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	B4-B13+I'3-I'2+0,5*J2-J3+B9-B11	1:11:33	1:10:37	1:09:46	1:01:04	B13-B4+I'3-I'2+D2-D1-B9B11	0:46:56	0:52:20	0:49:56	0:43:51
	C9-C2+0,5*J2-J3	0:38:14	0:51:10	0:46:20	0:41:47	C9-C1	0:39:02	0:52:43	0:47:55	0:44:06
	H8-H1	1:11:55	1:06:18	1:19:30	1:01:12	H8-H2+1,8*D2-D1	1:13:07	1:09:56	1:22:08	1:04:06
						H8-H2+D2-D1+0,5*F1-F2	1:13:05	1:08:49	1:21:31	1:03:08
Molsheim		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	D12-D2+0,5*J2J3	0:34:59	0:48:24	0:49:18	0:47:02	D12-D1	0:36:09	0:50:31	0:51:10	0:48:57
	D12-D3+1/7*D3-D2+E1-E2	0:33:18	0:48:08	0:47:04	0:44:31	D12-D8+E4-E1+1,8*D2-D1	0:29:46	0:47:42	0:48:28	0:39:11
	D12-D8+E4-E1	0:26:03	0:41:45	0:42:33	0:33:47	D12-D8+E4-E1+0,5*F1-F2+D1-D2	0:29:44	0:46:35	0:47:51	0:38:13
Colmar		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	E12-E1	1:05:39	1:16:05	1:17:43	1:12:38	E12-E9+F13-F9-2xF11-F10+D7-D1	1:06:39	1:20:35	1:13:18	1:14:24
	E12-E4+E3-E4+F8-F4-2xF4-F5+1/3F3F4+E2-E1	1:03:21	1:03:48	1:07:25	1:04:16	E12-E1+1,8*D2-D1	1:09:22	1:22:03	1:23:38	1:18:03
	E12-E4+E3-E4+F8-F5+J4-J3	1:08:25	1:15:01	1:13:47	1:10:52	E12-E1+D2-D1+0,5*F1-F2	1:09:20	1:20:55	1:23:01	1:17:04
	E12-E9+F13-F4-2xF11-F10-2xF4-F5+1/3F34+E1-E2	0:54:46	1:05:18	0:56:32	0:56:11	Etoile + D4-D1	1:00:12	1:11:24	1:03:45	1:04:47
	E12-E9+F13-F5-2xF11-F10+J4-J3	0:59:50	1:16:31	1:02:54	1:02:47					
Sélestat		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	F15-F1-2xF4-F5-2xF10-F11	0:40:04	0:56:44	0:49:43	0:48:10	gare centrale +1,8*D2-D1	0:41:35	0:55:05	0:53:03	0:50:26
	F15-F4-2xF4-F5+1/3F4-F3+E2-E1	0:37:52	0:51:52	0:47:08	0:45:02	gare centrale+0,5*F1-F2+D2-D1	0:41:33	0:53:58	0:52:26	0:49:28
	F15-F13+E9-E1	0:48:10	0:59:43	1:06:47	0:57:57	Etoile + D4-D1	0:40:57	0:56:43	0:51:53	0:52:05
	F15-F13+E9-E4+E3-E4+F8-F1-2xF4-F5	0:48:39	0:55:14	1:00:36	0:58:05	Etoile +L3-L2+J1-J3+1,8*D2-D1	0:53:18	1:14:30	1:08:14	1:04:17
	F15-F13+E9-E4+E3-E4+F8-F4-2xF4-F5+1/3F4-F3+E2-E1	0:44:06	0:49:07	0:55:33	0:51:34	Etoile+L3-L2+J1-J3+D2-D1+0,5*F1-F2	0:53:16	1:13:23	1:07:37	1:03:19
	F15-F11+L6-L1	1:08:35	1:23:38	1:25:00	1:15:41					
	F15-F11+L6-L3+J3-J4	0:59:11	1:16:46	1:10:36	1:08:31					
	F15-F5-2xF11-F10+J4-J3	0:40:35	1:01:51	0:51:02	0:50:04					
	F15-F13+E9-E4+E3-E4+F8-F5+J4-J3	0:49:10	1:00:21	1:01:55	0:58:10					

Les meilleurs temps calculés pour chaque relation sont indiqués en gras
 Les temps identiques (à 2min près) à cet optimum sont soulignés
 Les tronçons élémentaires soulignés résultent d'approximations

Esplanade					Etoile					
Erstein		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	L6-L2+(Es.HdF)	0:38:41	0:51:14	0:47:18	0:42:26	L6-L3	0:33:14	0:43:02	0:41:09	0:37:45
	F11-F5+(Et.Es)	0:21:16	0:34:09	0:28:53	0:25:32	F11-F5	0:17:00	0:29:22	0:24:04	0:20:52
	F11-F9+D7-D4+(Et.Es)	0:27:43	0:41:50	0:38:26	0:35:10	F11-F9+D7-D4	0:23:27	0:37:03	0:33:37	0:30:29
Niederbronn		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	I'11-I'2+0,5*J3-J2+J2-J1	0:48:07	1:05:53	<u>1:00:58</u>	<u>0:51:26</u>	I'11-I'2+0,5*J3-J2+J3-J4	0:46:21	1:02:54	0:58:38	0:49:29
	I'11-I'2+0,5*J3-J2+A3-A1	0:49:27	1:05:47	1:07:38	0:51:59	I'11-I'3+B4-B2	0:41:38	0:58:32	0:55:47	0:45:28
	I'11-I'3+B4-B1	0:45:55	1:03:19	1:00:36	<u>0:50:24</u>	I'11-I'2-0,5*J3-J2+L1-L3	0:53:57	1:12:46	1:10:15	0:54:29
	I'11-I'2-0,5*J3-J2+L1-L2	0:48:31	<u>1:04:34</u>	1:04:05	0:49:48	I'11-I'9+I7-I2+J2-J1+B1-B2	1:15:11	1:33:33	1:32:00	1:19:05
	I'11-I'9 +I7-I2+J2-J1	1:10:54	1:28:46	1:27:11	1:14:10					
Offenburg		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	K10-K2	0:40:50	0:45:51	0:49:38	0:47:09	K10-K2+L2-L3	0:46:16	0:54:03	0:55:47	0:51:50
	K10-K5-1/3*F4-F3+B3-B1	0:40:54	0:38:33	0:41:29	0:38:50	K10-K5-1/3*F4-F3+B3-B2	0:36:38	0:33:47	0:36:40	0:33:54
	J8-J4+(Et.Es)	0:36:44	0:36:17	0:36:54	0:36:22	J8-J4	0:32:27	0:31:31	0:32:05	0:31:41
Truchtersheim		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	G6-G2-0,5*J2-J3+(G.Es)	0:31:01	0:37:50	0:35:06	0:30:37	G6-G2-0,5*F2-F3+(G.Et)	0:27:54	0:34:03	0:29:56	0:27:14
Haguenau		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	A11-A1	1:02:26	1:05:28	1:12:21	1:03:19	A11-A2	0:58:26	1:01:46	1:02:59	0:59:33
	I6-I2-1/3*I2-I1+K3-K2	0:41:09	0:53:53	0:53:35	0:46:39	I6-I2-1/3*I2-I1+K3-K2+L2-L3	0:46:35	<u>1:02:04</u>	0:59:44	0:51:19
Saverne		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Gare +A3-A1	0:48:18	1:01:46	1:05:09	0:52:47	gare+J3-J4	0:45:12	1:04:16	0:56:10	0:50:17
	Gare +J3-J1	<u>0:48:46</u>	1:04:16	1:01:18	<u>0:54:24</u>					
Molsheim										
		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	D12-D4+L3-L2	0:34:16	0:49:13	0:46:39	0:42:45	D12-D4	0:28:50	0:41:02	0:40:30	0:38:04
	etoile+L3-L2	0:24:18	0:35:37	0:32:51	0:28:14	D12-D8+E4-E2+0,5*J3-J4	0:26:58	0:44:40	0:43:58	0:35:07
	D8-D12+E4-E1+L1-L2	0:36:59	0:53:32	1:00:38	0:44:45	D12-D8+F8-F5	0:18:52	0:27:26	0:26:42	0:23:33
Colmar										
		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Etoile +L3-L2	0:58:19	1:10:06	0:59:13	0:58:58	E12-E2+0,5*J3-J4	1:06:34	1:19:00	1:19:08	1:13:59
	E12-E1 +L1-L2	1:16:35	1:27:53	1:35:48	1:23:37	E12-E4+E3-E4+F8-F5	1:01:27	1:01:55	1:03:57	1:02:22
						E12-E9+F13-F5-2xF11-F10	0:52:52	<u>1:03:25</u>	0:53:04	0:54:17
						E12-E9+F13-F11+L6-L3	1:11:28	1:18:20	1:12:37	1:12:44
						E12-E9+F13-F9-2xF11-F10+D7-D4	0:59:19	1:11:06	1:02:37	1:03:54
Sélestat		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Etoile +L3-L2	0:39:04	0:55:26	0:47:22	0:46:15	F15-F5-2xF11-F10	0:33:37	<u>0:48:45</u>	0:41:12	0:41:34
	F15-F11+L6-L2	0:57:40	1:11:51	1:06:55	1:04:42	F15-F13+E9-E2+0,5xJ3-J4	0:49:05	1:02:38	1:08:12	0:59:17
						F15-F13+E9-E4+E3-E4+F8-F5	0:42:12	0:47:14	0:52:05	0:49:40
						F15-F11+L6-L3	0:52:13	1:03:39	1:00:46	1:00:01

Les meilleurs temps calculés pour chaque relation sont indiqués en gras
 Les temps identiques (à 2min près) à cet optimum sont soulignés
 Les tronçons élémentaires soulignés résultent d'approximations

IV. 2.TEMPS DE PARCOURS TRANSPORTS COLLECTIFS

	Gare centrale					Homme de Fer				
		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
Erstein										
	Trajet TER	0:15:00	0:17:00	0:22:00	0:17:00	Trajet TER	0:15:00	0:17:00	0:22:00	0:17:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:20:00	0:22:00	0:27:00	0:22:00	Total	0:25:00	0:27:00	0:32:00	0:27:00
Niederbronn		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER		1:09:00	1:05:00	1:05:00	Trajet TER		1:09:00	1:05:00	1:05:00
	Descente quai		0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram		0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total		1:14:00	1:10:00	1:10:00	Total		1:19:00	1:15:00	1:15:00
Offenburg		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER	0:32:00	0:29:00	0:30:00	0:28:00	Trajet TER	0:32:00	0:29:00	0:30:00	0:28:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:37:00	0:34:00	0:35:00	0:33:00	Total	0:42:00	0:39:00	0:40:00	0:38:00
Truchtersheim		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet CAR	0:27:00	0:29:00	0:29:00	0:29:00	Trajet CAR	0:27:00	0:29:00	0:29:00	0:29:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:32:00	0:34:00	0:34:00	0:34:00	Total	0:37:00	0:39:00	0:39:00	0:39:00
Haguenau		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER	0:31:00	0:31:00	0:30:00	0:27:00	Trajet TER	0:31:00	0:31:00	0:30:00	0:27:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:36:00	0:36:00	0:35:00	0:32:00	Total	0:41:00	0:41:00	0:40:00	0:37:00
Saverne		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER	0:30:00	0:32:00	0:33:00	0:35:00	Trajet TER	0:30:00	0:32:00	0:33:00	0:35:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:35:00	0:37:00	0:38:00	0:40:00	Total	0:40:00	0:42:00	0:43:00	0:45:00
Molsheim		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER	0:19:00	0:19:00	0:21:00	0:20:00	Trajet TER	0:19:00	0:19:00	0:21:00	0:20:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:24:00	0:24:00	0:26:00	0:25:00	Total	0:29:00	0:29:00	0:31:00	0:30:00
Colmar		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER	0:33:00	0:36:00	0:33:00	0:31:00	Trajet TER	0:33:00	0:36:00	0:33:00	0:31:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:38:00	0:41:00	0:38:00	0:36:00	Total	0:43:00	0:46:00	0:43:00	0:41:00
Sélestat		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
	Trajet TER	0:25:00	0:29:00	0:26:00	0:28:00	Trajet TER	0:25:00	0:29:00	0:26:00	0:28:00
	Descente quai	0:05:00	0:05:00	0:05:00	0:05:00	Trajet Tram	0:10:00	0:10:00	0:10:00	0:10:00
	Total	0:30:00	0:34:00	0:31:00	0:33:00	Total	0:35:00	0:39:00	0:36:00	0:38:00

Les meilleurs temps calculés pour chaque relation sont indiqués en gras

	Esplanade				Etoile					
		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller		matin retour	matin aller	soir retour	soir aller
Erstein										
	Trajet TER	0:15:00	0:17:00	0:22:00	0:17:00	Trajet TER	0:15:00	0:17:00	0:22:00	0:17:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:36:00	0:38:00	0:43:00	0:38:00	Total	0:30:00	0:32:00	0:37:00	0:32:00
Niederbronn										
	Trajet TER		1:09:00	1:05:00	1:05:00	Trajet TER		1:09:00	1:05:00	1:05:00
	Trajet Tram		0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram		0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total		1:30:00	1:26:00	1:26:00	Total		1:24:00	1:20:00	1:20:00
Offenburg										
	Trajet TER	0:32:00	0:29:00	0:30:00	0:28:00	Trajet TER	0:26:00	0:23:00	0:24:00	0:22:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:53:00	0:50:00	0:51:00	0:49:00	Total	0:41:00	0:38:00	0:39:00	0:37:00
Truchtersheim										
	Trajet CAR	0:27:00	0:29:00	0:29:00	0:29:00	Trajet CAR	0:27:00	0:29:00	0:29:00	0:29:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:48:00	0:50:00	0:50:00	0:50:00	Total	0:42:00	0:44:00	0:44:00	0:44:00
Haguenau										
	Trajet TER	0:31:00	0:31:00	0:30:00	0:27:00	Trajet TER	0:31:00	0:31:00	0:30:00	0:27:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:52:00	0:52:00	0:51:00	0:48:00	Total	0:46:00	0:46:00	0:45:00	0:42:00
Saverne										
	Trajet TER	0:30:00	0:32:00	0:33:00	0:35:00	Trajet TER	0:30:00	0:32:00	0:33:00	0:35:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:51:00	0:53:00	0:54:00	0:56:00	Total	0:45:00	0:47:00	0:48:00	0:50:00
Molsheim										
	Trajet TER	0:19:00	0:19:00	0:21:00	0:20:00	Trajet TER	0:19:00	0:19:00	0:21:00	0:20:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:40:00	0:40:00	0:42:00	0:41:00	Total	0:34:00	0:34:00	0:36:00	0:35:00
Colmar										
	Trajet TER	0:33:00	0:36:00	0:33:00	0:31:00	Trajet TER	0:33:00	0:36:00	0:33:00	0:31:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:54:00	0:57:00	0:54:00	0:52:00	Total	0:48:00	0:51:00	0:48:00	0:46:00
Sélestat										
	Trajet TER	0:25:00	0:29:00	0:26:00	0:28:00	Trajet TER	0:25:00	0:29:00	0:26:00	0:28:00
	Trajet Tram	0:21:00	0:21:00	0:21:00	0:21:00	Trajet Tram	0:15:00	0:15:00	0:15:00	0:15:00
	Total	0:46:00	0:50:00	0:47:00	0:49:00	Total	0:40:00	0:44:00	0:41:00	0:43:00

Les meilleurs temps calculés pour chaque relation sont indiqués en gras

IV. 3.TABLEAUX RECAPITULATIFS

Les tableaux de comparaison des temps de parcours des deux modes de transport sont les suivants :

	Gare centrale							
	matin retour		matin aller		soir retour		soir aller	
	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC
Erstein	0:24	0:20	0:37	0:22	0:33	0:27	0:29	0:22
Niederbronn	0:40		0:59	1:14	0:50	1:10	0:43	1:10
Offenburg	0:38	0:37	0:35	0:34	0:36	0:35	0:35	0:33
Truchtersheim	0:23	0:32	0:30	0:34	0:23	0:34	0:22	0:34
Haguenau	0:49	0:36	0:55	0:36	0:54	0:35	0:52	0:32
Saverne	0:38	0:35	0:51	0:37	0:46	0:38	0:42	0:40
Molsheim	0:26	0:24	0:42	0:24	0:43	0:26	0:34	0:25
Colmar	0:55	0:38	1:04	0:41	0:57	0:38	0:56	0:36
Sélestat	0:38	0:30	0:49	0:34	0:47	0:31	0:45	0:33

	Esplanade							
	matin retour		matin aller		soir retour		soir aller	
	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC
Erstein	0:21	0:36	0:34	0:38	0:29	0:43	0:26	0:38
Niederbronn	0:46		1:03	1:30	1:01	1:26	0:50	1:26
Offenburg	0:37	0:53	0:36	0:50	0:37	0:51	0:36	0:49
Truchtersheim	0:31	0:48	0:38	0:50	0:35	0:50	0:31	0:50
Haguenau	0:41	0:52	0:54	0:52	0:54	0:51	0:47	0:48
Saverne	0:48	0:51	1:02	0:53	1:01	0:54	0:53	0:56
Molsheim	0:24	0:40	0:36	0:40	0:33	0:42	0:28	0:41
Colmar	0:58	0:54	1:10	0:57	0:59	0:54	0:59	0:52
Sélestat	0:39	0:46	0:55	0:50	0:47	0:47	0:46	0:49

	Homme de fer							
	matin retour		matin aller		soir retour		soir aller	
	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC
Erstein	0:24	0:25	0:39	0:27	0:35	0:32	0:31	0:27
Niederbronn	0:40		0:59	1:19	0:50	1:15	0:43	1:15
Offenburg	0:40	0:42	0:37	0:39	0:40	0:40	0:38	0:38
Truchtersheim	0:24	0:37	0:31	0:39	0:24	0:39	0:24	0:39
Haguenau	0:49	0:41	0:58	0:41	0:57	0:40	0:52	0:37
Saverne	0:39	0:40	0:52	0:42	0:48	0:43	0:44	0:45
Molsheim	0:30	0:29	0:47	0:29	0:48	0:31	0:38	0:30
Colmar	1:00	0:43	1:11	0:46	1:04	0:43	1:05	0:41
Sélestat	0:41	0:35	0:54	0:39	0:52	0:36	0:49	0:38

	Etoile							
	matin retour		matin aller		soir retour		soir aller	
	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC	ROUTE	TC
Erstein	0:17	0:30	0:29	0:32	0:24	0:37	0:21	0:32
Niederbronn	0:42		0:59	1:24	0:56	1:20	0:45	1:20
Offenburg	0:32	0:41	0:32	0:38	0:32	0:39	0:32	0:37
Truchtersheim	0:28	0:42	0:34	0:44	0:30	0:44	0:27	0:44
Haguenau	0:47	0:46	1:02	0:46	1:00	0:45	0:51	0:42
Saverne	0:45	0:45	1:04	0:47	0:56	0:48	0:50	0:50
Molsheim	0:19	0:34	0:27	0:34	0:27	0:36	0:24	0:35
Colmar	0:53	0:48	1:02	0:51	0:53	0:48	0:54	0:46
Sélestat	0:34	0:40	0:47	0:44	0:41	0:41	0:42	0:43

Légende des colonnes de temps de parcours TC :

	Temps de parcours en TC supérieur au temps de parcours en VP
	Temps de parcours en TC équivalent au temps de parcours en VP (à 2min près)
	Temps de parcours en TC inférieur au temps de parcours en VP

V.EXEMPLE DE FEUILLE DE SAISIE

ITINERAIRE G STRASBOURG TRUCHTERSHEIM

DATE : _____

HEURE DE DEPART : _____

EQUIPE : _____

		TEMPS	TEMPS	FEUX	STOP CEDEZ	COMMENTAIRES
		MATIN	SOIR			
G1	DEPART : STATION TRAM HOMME DE FER	0' 00'	0' 00'			
G2	PASSAGE DANS TUNNEL					
G3	ENTREE SUR LA D31 (Ronde) (Ronde)					
G4	ROND POINT SORTIE de MITTELHAUSBERGEN					
G5	INTERSECTION D30/D31 (Reitwiller)					
G6	ARRIVEE : TRUCHTERSHEIM Centre					

HEURE D'ARRIVEE : _____

Personne à contacter :