

Laboratoire essais et mesures

Année 2009

Semaine 53

## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES



(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

### Station SQUALES Châtelet L4

Date	heure	NO µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	CO2 ppm	Température ambiante °C	Humidité relative %
28 décembre 2009	0:00 à 1:00	27	76	93	469	19	35
28 décembre 2009	1:00 à 2:00	24	72	50	417	19	37
28 décembre 2009	2:00 à 3:00	22	67	18	397	19	37
28 décembre 2009	3:00 à 4:00	31	78	53	404	18	39
28 décembre 2009	4:00 à 5:00	33	80	51	408	18	38
28 décembre 2009	5:00 à 6:00	46	81	14	421	18	38
28 décembre 2009	6:00 à 7:00	77	94	67	450	18	38
28 décembre 2009	7:00 à 8:00	112	103	96	476	18	38
28 décembre 2009	8:00 à 9:00	149	116	127	539	19	39
28 décembre 2009	9:00 à 10:00	148	114	132	578	19	39
28 décembre 2009	10:00 à 11:00	154	119	129	599	19	38
28 décembre 2009	11:00 à 12:00	181	131	136	677	20	38
28 décembre 2009	12:00 à 13:00	153	121	138	685	20	38
28 décembre 2009	13:00 à 14:00	130	116	141	686	20	38
28 décembre 2009	14:00 à 15:00	99	109	146	754	20	39
28 décembre 2009	15:00 à 16:00	94	102	168	803	21	38
28 décembre 2009	16:00 à 17:00	88	103	170	836	21	39
28 décembre 2009	17:00 à 18:00	86	102	176	892	21	39
28 décembre 2009	18:00 à 19:00	92	97	172	815	21	39
28 décembre 2009	19:00 à 20:00	96	105	151	740	21	38
28 décembre 2009	20:00 à 21:00	77	92	131	643	21	37
28 décembre 2009	21:00 à 22:00	55	87	111	556	20	37
28 décembre 2009	22:00 à 23:00	49	78	100	524	20	36
28 décembre 2009	23:00 à 24:00	41	74	88	513	20	37
29 décembre 2009	0:00 à 1:00	36	68	79	473	19	38
29 décembre 2009	1:00 à 2:00	24	68	48	404	19	38
29 décembre 2009	2:00 à 3:00	23	62	16	395	19	38
29 décembre 2009	3:00 à 4:00	24	64	12	393	19	40
29 décembre 2009	4:00 à 5:00	23	63	46	391	19	40
29 décembre 2009	5:00 à 6:00	24	62	9	401	19	42
29 décembre 2009	6:00 à 7:00	52	76	66	431	19	43
29 décembre 2009	7:00 à 8:00	110	104	110	474	19	44
29 décembre 2009	8:00 à 9:00	174	133	133	553	19	45
29 décembre 2009	9:00 à 10:00	187	133	146	610	20	46
29 décembre 2009	10:00 à 11:00	175	140	152	629	20	48
29 décembre 2009	11:00 à 12:00	149	124	134	680	21	50
29 décembre 2009	12:00 à 13:00	113	117	128	695	21	53
29 décembre 2009	13:00 à 14:00	69	101	119	688	21	53
29 décembre 2009	14:00 à 15:00	60	97	120	725	22	53
29 décembre 2009	15:00 à 16:00	65	95	145	790	22	54
29 décembre 2009	16:00 à 17:00	84	110	132	869	22	53
29 décembre 2009	17:00 à 18:00	85	111	138	905	22	53
29 décembre 2009	18:00 à 19:00	79	109	146	890	22	52
29 décembre 2009	19:00 à 20:00	72	105	127	760	22	52
29 décembre 2009	20:00 à 21:00	58	95	109	651	22	51
29 décembre 2009	21:00 à 22:00	56	101	88	563	22	51
29 décembre 2009	22:00 à 23:00	46	90	86	530	22	52
29 décembre 2009	23:00 à 24:00	39	95	84	518	21	52

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND = non disponible

Laboratoire essais et mesures

## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES



Année 2009

Semaine 53

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Station SQUALES Châtelet L4							
Date	heure	NO µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	CO2 ppm	Température ambiante °C	Humidité relative %
30 décembre 2009	0:00 à 1:00	38	87	75	495	21	51
30 décembre 2009	1:00 à 2:00	25	79	47	403	21	52
30 décembre 2009	2:00 à 3:00	24	75	11	380	20	53
30 décembre 2009	3:00 à 4:00	20	75	<5	374	19	54
30 décembre 2009	4:00 à 5:00	18	71	13	374	20	53
30 décembre 2009	5:00 à 6:00	19	67	6	389	20	51
30 décembre 2009	6:00 à 7:00	26	75	52	412	20	50
30 décembre 2009	7:00 à 8:00	41	91	88	443	20	50
30 décembre 2009	8:00 à 9:00	63	109	110	500	21	51
30 décembre 2009	9:00 à 10:00	75	117	123	562	21	50
30 décembre 2009	10:00 à 11:00	75	122	109	597	21	50
30 décembre 2009	11:00 à 12:00	65	116	126	621	21	50
30 décembre 2009	12:00 à 13:00	69	116	116	683	22	49
30 décembre 2009	13:00 à 14:00	62	114	128	697	22	47
30 décembre 2009	14:00 à 15:00	61	106	126	701	22	47
30 décembre 2009	15:00 à 16:00	70	116	121	819	22	47
30 décembre 2009	16:00 à 17:00	96	126	163	877	22	47
30 décembre 2009	17:00 à 18:00	98	123	181	1025	23	49
30 décembre 2009	18:00 à 19:00	109	130	146	1006	23	51
30 décembre 2009	19:00 à 20:00	101	131	125	846	23	50
30 décembre 2009	20:00 à 21:00	83	121	102	680	22	49
30 décembre 2009	21:00 à 22:00	95	126	91	595	22	48
30 décembre 2009	22:00 à 23:00	76	123	82	557	22	47
30 décembre 2009	23:00 à 24:00	54	116	74	549	22	47
31 décembre 2009	0:00 à 1:00	37	106	63	525	22	47
31 décembre 2009	1:00 à 2:00	30	107	39	407	20	49
31 décembre 2009	2:00 à 3:00	25	110	7	381	20	48
31 décembre 2009	3:00 à 4:00	21	103	<5	376	20	50
31 décembre 2009	4:00 à 5:00	23	94	<5	377	19	50
31 décembre 2009	5:00 à 6:00	24	94	<5	393	19	50
31 décembre 2009	6:00 à 7:00	36	102	42	417	20	49
31 décembre 2009	7:00 à 8:00	60	121	78	438	20	49
31 décembre 2009	8:00 à 9:00	79	133	97	488	20	47
31 décembre 2009	9:00 à 10:00	79	137	111	532	21	46
31 décembre 2009	10:00 à 11:00	ND	ND	119	580	21	46
31 décembre 2009	11:00 à 12:00	ND	ND	116	642	22	45
31 décembre 2009	12:00 à 13:00	101	118	106	695	21	43
31 décembre 2009	13:00 à 14:00	91	110	109	698	21	41
31 décembre 2009	14:00 à 15:00	95	104	121	775	21	40
31 décembre 2009	15:00 à 16:00	98	102	145	880	22	39
31 décembre 2009	16:00 à 17:00	95	101	156	892	22	39
31 décembre 2009	17:00 à 18:00	92	100	156	917	22	37
31 décembre 2009	18:00 à 19:00	90	100	151	837	22	36
31 décembre 2009	19:00 à 20:00	79	92	141	742	21	35
31 décembre 2009	20:00 à 21:00	67	91	121	699	21	35
31 décembre 2009	21:00 à 22:00	56	94	109	671	21	34
31 décembre 2009	22:00 à 23:00	54	91	113	637	21	33
31 décembre 2009	23:00 à 24:00	48	94	114	639	20	33
1 janvier 2010	0:00 à 1:00	40	83	109	590	20	32
1 janvier 2010	1:00 à 2:00	41	85	131	679	21	33
1 janvier 2010	2:00 à 3:00	41	78	132	680	21	32
1 janvier 2010	3:00 à 4:00	38	76	132	694	21	31
1 janvier 2010	4:00 à 5:00	28	72	95	564	20	30
1 janvier 2010	5:00 à 6:00	28	68	76	509	20	30
1 janvier 2010	6:00 à 7:00	27	68	84	493	19	30
1 janvier 2010	7:00 à 8:00	25	66	80	444	19	30
1 janvier 2010	8:00 à 9:00	26	63	73	426	19	29
1 janvier 2010	9:00 à 10:00	25	66	80	422	19	29
1 janvier 2010	10:00 à 11:00	26	65	79	438	19	29
1 janvier 2010	11:00 à 12:00	27	65	88	493	19	29
1 janvier 2010	12:00 à 13:00	30	73	101	550	19	29
1 janvier 2010	13:00 à 14:00	28	76	106	571	19	29
1 janvier 2010	14:00 à 15:00	36	79	116	518	19	30
1 janvier 2010	15:00 à 16:00	38	79	140	640	19	30
1 janvier 2010	16:00 à 17:00	40	84	136	667	20	29
1 janvier 2010	17:00 à 18:00	44	92	128	684	20	28
1 janvier 2010	18:00 à 19:00	55	106	123	673	20	28
1 janvier 2010	19:00 à 20:00	62	112	117	639	20	27
1 janvier 2010	20:00 à 21:00	52	106	111	577	20	26
1 janvier 2010	21:00 à 22:00	49	103	91	545	20	26
1 janvier 2010	22:00 à 23:00	48	102	77	525	19	26
1 janvier 2010	23:00 à 24:00	59	109	103	505	19	27

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND = non disponible

Laboratoire essais et mesures



## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES

Année 2009

Semaine 53

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Station SQUALES Châtelet L4							
Date	heure	NO µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	CO2 ppm	Température ambiante °C	Humidité relative %
2 janvier 2010	0:00 à 1:00	49	106	92	497	19	28
2 janvier 2010	1:00 à 2:00	42	103	70	436	19	28
2 janvier 2010	2:00 à 3:00	30	89	44	396	19	29
2 janvier 2010	3:00 à 4:00	27	80	29	383	18	30
2 janvier 2010	4:00 à 5:00	25	78	16	381	19	30
2 janvier 2010	5:00 à 6:00	26	72	7	385	18	30
2 janvier 2010	6:00 à 7:00	32	83	41	404	18	30
2 janvier 2010	7:00 à 8:00	44	88	56	409	18	30
2 janvier 2010	8:00 à 9:00	65	102	69	434	18	30
2 janvier 2010	9:00 à 10:00	68	109	74	478	18	30
2 janvier 2010	10:00 à 11:00	60	102	88	537	19	29
2 janvier 2010	11:00 à 12:00	60	106	110	597	19	29
2 janvier 2010	12:00 à 13:00	64	112	116	630	19	28
2 janvier 2010	13:00 à 14:00	55	110	126	645	20	28
2 janvier 2010	14:00 à 15:00	59	110	129	675	20	30
2 janvier 2010	15:00 à 16:00	70	120	139	751	20	31
2 janvier 2010	16:00 à 17:00	83	126	142	854	21	32
2 janvier 2010	17:00 à 18:00	95	131	153	884	21	32
2 janvier 2010	18:00 à 19:00	105	135	143	902	21	32
2 janvier 2010	19:00 à 20:00	105	135	136	769	21	32
2 janvier 2010	20:00 à 21:00	105	131	126	696	20	31
2 janvier 2010	21:00 à 22:00	89	126	116	584	20	31
2 janvier 2010	22:00 à 23:00	75	126	107	564	20	32
2 janvier 2010	23:00 à 24:00	78	125	103	559	20	32
3 janvier 2010	0:00 à 1:00	76	124	94	538	20	32
3 janvier 2010	1:00 à 2:00	68	121	85	495	19	31
3 janvier 2010	2:00 à 3:00	61	119	75	425	19	33
3 janvier 2010	3:00 à 4:00	57	112	81	409	19	35
3 janvier 2010	4:00 à 5:00	57	108	31	407	19	34
3 janvier 2010	5:00 à 6:00	68	113	14	429	18	33
3 janvier 2010	6:00 à 7:00	62	106	48	441	18	33
3 janvier 2010	7:00 à 8:00	72	107	56	446	18	33
3 janvier 2010	8:00 à 9:00	80	110	64	456	18	33
3 janvier 2010	9:00 à 10:00	91	109	80	485	18	33
3 janvier 2010	10:00 à 11:00	74	108	83	511	18	32
3 janvier 2010	11:00 à 12:00	61	107	88	539	19	33
3 janvier 2010	12:00 à 13:00	51	110	89	550	19	32
3 janvier 2010	13:00 à 14:00	52	107	101	564	19	33
3 janvier 2010	14:00 à 15:00	48	103	117	616	19	33
3 janvier 2010	15:00 à 16:00	45	96	126	626	19	33
3 janvier 2010	16:00 à 17:00	49	94	134	640	19	33
3 janvier 2010	17:00 à 18:00	61	103	139	671	19	32
3 janvier 2010	18:00 à 19:00	55	102	125	665	19	31
3 janvier 2010	19:00 à 20:00	50	96	111	602	19	29
3 janvier 2010	20:00 à 21:00	47	91	96	540	19	28
3 janvier 2010	21:00 à 22:00	38	85	70	501	19	26
3 janvier 2010	22:00 à 23:00	35	82	75	474	18	25
3 janvier 2010	23:00 à 24:00	35	75	71	457	18	25

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND = non disponible

Laboratoire essais et mesures

## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES



Année 2009

Semaine 53

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Station SQUALES Franklin D. Roosevelt L1							
Date	heure	NO µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	CO2 ppm	Température ambiante °C	Humidité relative %
28 décembre 2009	0:00 à 1:00	24	65	50	417	14	44
28 décembre 2009	1:00 à 2:00	28	69	43	377	13	48
28 décembre 2009	2:00 à 3:00	23	62	15	369	13	48
28 décembre 2009	3:00 à 4:00	19	56	13	368	13	48
28 décembre 2009	4:00 à 5:00	41	68	23	381	13	49
28 décembre 2009	5:00 à 6:00	67	70	21	390	13	49
28 décembre 2009	6:00 à 7:00	110	77	36	396	13	48
28 décembre 2009	7:00 à 8:00	160	88	46	404	13	48
28 décembre 2009	8:00 à 9:00	195	96	68	423	13	49
28 décembre 2009	9:00 à 10:00	165	88	82	446	13	49
28 décembre 2009	10:00 à 11:00	193	92	65	446	13	50
28 décembre 2009	11:00 à 12:00	211	103	73	468	13	50
28 décembre 2009	12:00 à 13:00	176	100	84	473	13	50
28 décembre 2009	13:00 à 14:00	124	88	98	467	13	50
28 décembre 2009	14:00 à 15:00	111	89	105	499	14	50
28 décembre 2009	15:00 à 16:00	97	88	136	515	14	48
28 décembre 2009	16:00 à 17:00	115	92	150	543	14	48
28 décembre 2009	17:00 à 18:00	110	88	123	565	15	49
28 décembre 2009	18:00 à 19:00	111	84	118	584	15	49
28 décembre 2009	19:00 à 20:00	107	84	181	577	15	48
28 décembre 2009	20:00 à 21:00	90	82	97	487	14	48
28 décembre 2009	21:00 à 22:00	60	70	69	449	14	48
28 décembre 2009	22:00 à 23:00	45	61	52	426	14	47
28 décembre 2009	23:00 à 24:00	65	75	48	427	14	49
29 décembre 2009	0:00 à 1:00	33	54	31	393	14	50
29 décembre 2009	1:00 à 2:00	15	43	35	347	13	53
29 décembre 2009	2:00 à 3:00	17	44	10	344	12	56
29 décembre 2009	3:00 à 4:00	9	41	6	341	12	57
29 décembre 2009	4:00 à 5:00	8	35	<5	336	12	58
29 décembre 2009	5:00 à 6:00	21	45	10	352	12	58
29 décembre 2009	6:00 à 7:00	79	62	24	365	13	58
29 décembre 2009	7:00 à 8:00	131	75	29	383	13	59
29 décembre 2009	8:00 à 9:00	211	97	64	416	13	60
29 décembre 2009	9:00 à 10:00	212	92	70	436	14	62
29 décembre 2009	10:00 à 11:00	148	82	68	448	14	65
29 décembre 2009	11:00 à 12:00	99	76	57	436	15	69
29 décembre 2009	12:00 à 13:00	81	75	47	458	15	70
29 décembre 2009	13:00 à 14:00	60	72	44	444	16	70
29 décembre 2009	14:00 à 15:00	76	83	43	478	16	70
29 décembre 2009	15:00 à 16:00	86	90	54	534	17	69
29 décembre 2009	16:00 à 17:00	100	97	46	530	17	67
29 décembre 2009	17:00 à 18:00	98	99	55	585	17	67
29 décembre 2009	18:00 à 19:00	107	99	55	626	17	66
29 décembre 2009	19:00 à 20:00	94	97	60	577	17	65
29 décembre 2009	20:00 à 21:00	71	87	51	519	17	64
29 décembre 2009	21:00 à 22:00	54	82	47	463	17	64
29 décembre 2009	22:00 à 23:00	57	80	40	435	17	64
29 décembre 2009	23:00 à 24:00	52	80	32	445	17	64

## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES



Année 2009

Semaine 53

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Station SQUALES Franklin D. Roosevelt L1		NO	NO2	PM10	CO2	Température ambiante	Humidité relative
Date	heure	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ppm	°C	%
30 décembre 2009	0:00 à 1:00	39	74	31	412	17	63
30 décembre 2009	1:00 à 2:00	17	50	36	359	17	64
30 décembre 2009	2:00 à 3:00	10	39	10	353	17	62
30 décembre 2009	3:00 à 4:00	11	40	<5	353	17	62
30 décembre 2009	4:00 à 5:00	5	29	<5	349	17	60
30 décembre 2009	5:00 à 6:00	8	33	16	353	16	60
30 décembre 2009	6:00 à 7:00	21	52	21	359	16	62
30 décembre 2009	7:00 à 8:00	37	65	23	370	16	61
30 décembre 2009	8:00 à 9:00	51	73	46	392	16	62
30 décembre 2009	9:00 à 10:00	79	82	61	422	16	62
30 décembre 2009	10:00 à 11:00	51	75	50	424	16	63
30 décembre 2009	11:00 à 12:00	58	77	43	441	16	62
30 décembre 2009	12:00 à 13:00	55	76	56	485	17	60
30 décembre 2009	13:00 à 14:00	53	76	73	487	17	58
30 décembre 2009	14:00 à 15:00	72	82	76	516	17	57
30 décembre 2009	15:00 à 16:00	68	84	105	542	17	57
30 décembre 2009	16:00 à 17:00	98	95	112	547	17	58
30 décembre 2009	17:00 à 18:00	116	101	96	624	17	62
30 décembre 2009	18:00 à 19:00	146	101	154	803	18	64
30 décembre 2009	19:00 à 20:00	114	110	71	543	17	60
30 décembre 2009	20:00 à 21:00	106	106	52	518	17	61
30 décembre 2009	21:00 à 22:00	92	94	59	493	17	61
30 décembre 2009	22:00 à 23:00	69	77	99	483	17	59
30 décembre 2009	23:00 à 24:00	69	79	99	489	17	58
31 décembre 2009	0:00 à 1:00	49	80	65	444	17	58
31 décembre 2009	1:00 à 2:00	16	54	58	376	17	55
31 décembre 2009	2:00 à 3:00	14	52	15	360	17	55
31 décembre 2009	3:00 à 4:00	18	56	6	355	17	55
31 décembre 2009	4:00 à 5:00	21	52	<5	351	17	56
31 décembre 2009	5:00 à 6:00	18	58	13	355	16	58
31 décembre 2009	6:00 à 7:00	43	63	59	368	16	58
31 décembre 2009	7:00 à 8:00	43	62	98	378	16	58
31 décembre 2009	8:00 à 9:00	58	74	104	399	16	56
31 décembre 2009	9:00 à 10:00	69	79	108	419	16	54
31 décembre 2009	10:00 à 11:00	55	73	119	449	17	55
31 décembre 2009	11:00 à 12:00	86	72	115	481	16	56
31 décembre 2009	12:00 à 13:00	108	50	128	554	17	52
31 décembre 2009	13:00 à 14:00	92	50	109	535	16	50
31 décembre 2009	14:00 à 15:00	94	49	140	562	16	48
31 décembre 2009	15:00 à 16:00	94	53	119	513	16	46
31 décembre 2009	16:00 à 17:00	96	52	103	519	15	46
31 décembre 2009	17:00 à 18:00	107	58	113	536	15	44
31 décembre 2009	18:00 à 19:00	94	53	127	521	15	43
31 décembre 2009	19:00 à 20:00	76	49	113	489	15	43
31 décembre 2009	20:00 à 21:00	59	47	98	487	14	43
31 décembre 2009	21:00 à 22:00	58	49	94	488	14	42
31 décembre 2009	22:00 à 23:00	60	52	139	607	15	41
31 décembre 2009	23:00 à 24:00	43	45	158	632	15	41
1 janvier 2010	0:00 à 1:00	15	31	188	782	16	42
1 janvier 2010	1:00 à 2:00	11	32	162	826	16	42
1 janvier 2010	2:00 à 3:00	12	33	150	741	16	40
1 janvier 2010	3:00 à 4:00	51	48	183	529	15	37
1 janvier 2010	4:00 à 5:00	36	45	143	455	15	36
1 janvier 2010	5:00 à 6:00	20	39	78	389	14	36
1 janvier 2010	6:00 à 7:00	19	38	66	375	13	37
1 janvier 2010	7:00 à 8:00	18	38	54	355	13	37
1 janvier 2010	8:00 à 9:00	11	35	46	343	13	36
1 janvier 2010	9:00 à 10:00	12	34	42	336	13	36
1 janvier 2010	10:00 à 11:00	17	39	45	346	13	36
1 janvier 2010	11:00 à 12:00	17	42	51	362	13	35
1 janvier 2010	12:00 à 13:00	35	56	59	377	12	36
1 janvier 2010	13:00 à 14:00	27	55	62	394	13	36
1 janvier 2010	14:00 à 15:00	31	58	71	403	13	37
1 janvier 2010	15:00 à 16:00	36	63	72	409	13	34
1 janvier 2010	16:00 à 17:00	36	69	75	437	13	32
1 janvier 2010	17:00 à 18:00	51	79	76	462	13	33
1 janvier 2010	18:00 à 19:00	79	96	95	473	13	33
1 janvier 2010	19:00 à 20:00	92	104	79	447	13	32
1 janvier 2010	20:00 à 21:00	108	110	75	434	13	32
1 janvier 2010	21:00 à 22:00	98	106	63	401	13	32
1 janvier 2010	22:00 à 23:00	83	94	53	385	12	33
1 janvier 2010	23:00 à 24:00	75	93	47	370	12	35

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND = non disponible

Laboratoire essais et mesures

Année 2009

Semaine 53

## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES



(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

### Station SQUALES Franklin D. Roosevelt L1

Date	heure	NO µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	CO2 ppm	Température ambiante °C	Humidité relative %
2 janvier 2010	0:00 à 1:00	75	90	46	353	12	37
2 janvier 2010	1:00 à 2:00	56	85	48	336	12	38
2 janvier 2010	2:00 à 3:00	38	72	31	315	11	41
2 janvier 2010	3:00 à 4:00	23	58	14	307	11	43
2 janvier 2010	4:00 à 5:00	17	54	12	303	11	43
2 janvier 2010	5:00 à 6:00	18	51	15	306	11	42
2 janvier 2010	6:00 à 7:00	31	59	34	316	11	40
2 janvier 2010	7:00 à 8:00	37	63	25	316	11	40
2 janvier 2010	8:00 à 9:00	34	67	29	324	11	40
2 janvier 2010	9:00 à 10:00	56	75	30	336	11	38
2 janvier 2010	10:00 à 11:00	30	64	41	340	11	36
2 janvier 2010	11:00 à 12:00	29	65	46	356	11	36
2 janvier 2010	12:00 à 13:00	34	71	54	388	12	35
2 janvier 2010	13:00 à 14:00	29	65	61	376	12	36
2 janvier 2010	14:00 à 15:00	39	70	64	401	12	39
2 janvier 2010	15:00 à 16:00	36	67	78	434	13	41
2 janvier 2010	16:00 à 17:00	56	80	78	456	13	42
2 janvier 2010	17:00 à 18:00	54	78	103	502	13	41
2 janvier 2010	18:00 à 19:00	59	85	85	505	13	41
2 janvier 2010	19:00 à 20:00	75	88	99	494	13	41
2 janvier 2010	20:00 à 21:00	71	83	88	444	13	42
2 janvier 2010	21:00 à 22:00	72	86	75	410	13	42
2 janvier 2010	22:00 à 23:00	71	85	60	395	13	42
2 janvier 2010	23:00 à 24:00	109	96	57	383	12	42
3 janvier 2010	0:00 à 1:00	105	92	49	375	12	43
3 janvier 2010	1:00 à 2:00	112	95	44	358	12	43
3 janvier 2010	2:00 à 3:00	81	80	31	322	11	44
3 janvier 2010	3:00 à 4:00	52	72	18	311	11	45
3 janvier 2010	4:00 à 5:00	35	65	9	310	11	45
3 janvier 2010	5:00 à 6:00	26	62	9	312	11	45
3 janvier 2010	6:00 à 7:00	40	70	28	322	11	44
3 janvier 2010	7:00 à 8:00	90	77	30	343	11	44
3 janvier 2010	8:00 à 9:00	111	81	38	357	11	44
3 janvier 2010	9:00 à 10:00	70	71	39	349	12	43
3 janvier 2010	10:00 à 11:00	57	73	35	338	11	42
3 janvier 2010	11:00 à 12:00	56	76	45	354	12	42
3 janvier 2010	12:00 à 13:00	60	85	43	356	12	41
3 janvier 2010	13:00 à 14:00	39	71	53	361	12	42
3 janvier 2010	14:00 à 15:00	43	68	62	357	12	43
3 janvier 2010	15:00 à 16:00	45	63	73	382	12	42
3 janvier 2010	16:00 à 17:00	55	68	69	386	12	41
3 janvier 2010	17:00 à 18:00	77	77	79	411	12	41
3 janvier 2010	18:00 à 19:00	83	81	74	394	12	40
3 janvier 2010	19:00 à 20:00	54	66	66	386	12	37
3 janvier 2010	20:00 à 21:00	53	62	51	355	11	36
3 janvier 2010	21:00 à 22:00	36	55	35	331	11	33
3 janvier 2010	22:00 à 23:00	33	57	29	315	11	32
3 janvier 2010	23:00 à 24:00	21	45	34	306	10	32

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND = non disponible

Laboratoire essais et mesures



## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES

Année 2009

Semaine 53

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Station SQUALES Auber RER A		NO	NO2	PM10	PM2,5	CO2	Température ambiante	Humidité relative
Date	heure	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ppm	°C	%
28 décembre 2009	0:00 à 1:00	14	55	188	64	409	18	44
28 décembre 2009	1:00 à 2:00	7	48	190	67	394	18	45
28 décembre 2009	2:00 à 3:00	7	41	41	26	391	19	45
28 décembre 2009	3:00 à 4:00	7	36	14	12	391	19	46
28 décembre 2009	4:00 à 5:00	11	37	9	10	401	19	46
28 décembre 2009	5:00 à 6:00	17	46	12	<5	415	18	45
28 décembre 2009	6:00 à 7:00	49	49	183	67	442	18	46
28 décembre 2009	7:00 à 8:00	113	67	217	65	484	18	45
28 décembre 2009	8:00 à 9:00	149	69	252	78	563	18	45
28 décembre 2009	9:00 à 10:00	161	62	450	156	607	19	47
28 décembre 2009	10:00 à 11:00	177	69	504	186	553	19	46
28 décembre 2009	11:00 à 12:00	211	85	356	129	566	18	46
28 décembre 2009	12:00 à 13:00	199	83	348	132	586	19	47
28 décembre 2009	13:00 à 14:00	171	84	382	133	574	19	46
28 décembre 2009	14:00 à 15:00	157	84	264	87	587	19	46
28 décembre 2009	15:00 à 16:00	163	78	428	158	615	19	48
28 décembre 2009	16:00 à 17:00	166	84	449	159	659	19	47
28 décembre 2009	17:00 à 18:00	220	96	500	171	739	19	47
28 décembre 2009	18:00 à 19:00	197	94	352	114	758	19	47
28 décembre 2009	19:00 à 20:00	180	88	465	150	667	19	47
28 décembre 2009	20:00 à 21:00	142	79	376	115	556	19	46
28 décembre 2009	21:00 à 22:00	84	60	278	98	480	19	46
28 décembre 2009	22:00 à 23:00	77	60	288	91	452	19	46
28 décembre 2009	23:00 à 24:00	52	51	245	78	442	19	46
29 décembre 2009	0:00 à 1:00	40	48	304	101	417	19	46
29 décembre 2009	1:00 à 2:00	358	85	227	84	419	19	47
29 décembre 2009	2:00 à 3:00	1081*	418*	324	153	476	19	46
29 décembre 2009	3:00 à 4:00	814*	230*	314	179	456	19	46
29 décembre 2009	4:00 à 5:00	344	128	120	72	402	19	46
29 décembre 2009	5:00 à 6:00	62	58	32	14	387	18	47
29 décembre 2009	6:00 à 7:00	37	50	304	97	411	18	48
29 décembre 2009	7:00 à 8:00	97	62	235	82	463	18	49
29 décembre 2009	8:00 à 9:00	155	62	448	155	570	19	51
29 décembre 2009	9:00 à 10:00	191	60	668	225	627	19	52
29 décembre 2009	10:00 à 11:00	182	66	572	208	555	19	52
29 décembre 2009	11:00 à 12:00	135	57	414	156	544	19	53
29 décembre 2009	12:00 à 13:00	110	59	456	172	556	20	53
29 décembre 2009	13:00 à 14:00	67	57	412	151	542	20	53
29 décembre 2009	14:00 à 15:00	53	61	198	71	548	20	53
29 décembre 2009	15:00 à 16:00	62	61	330	120	586	20	54
29 décembre 2009	16:00 à 17:00	79	62	372	135	631	20	54
29 décembre 2009	17:00 à 18:00	74	63	456	173	696	21	54
29 décembre 2009	18:00 à 19:00	83	73	233	76	724	21	53
29 décembre 2009	19:00 à 20:00	89	67	311	114	711	21	53
29 décembre 2009	20:00 à 21:00	85	72	191	55	543	21	53
29 décembre 2009	21:00 à 22:00	44	55	348	159	474	21	53
29 décembre 2009	22:00 à 23:00	32	58	281	96	436	20	53
29 décembre 2009	23:00 à 24:00	32	56	216	70	449	20	52

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND=Valeurs Non disponibles



## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Année 2009

Semaine 53

### Station SQUALES Auber RER A

Date	heure	NO µg/m <sup>3</sup>	NO2 µg/m <sup>3</sup>	PM10 µg/m <sup>3</sup>	PM2,5 µg/m <sup>3</sup>	CO2 ppm	Température ambiante °C	Humidité relative %
30 décembre 2009	0:00 à 1:00	23	51	170	58	408	20	52
30 décembre 2009	1:00 à 2:00	207	78	175	72	388	20	53
30 décembre 2009	2:00 à 3:00	369*	91	93	43	389	20	52
30 décembre 2009	3:00 à 4:00	181	74	33	16	370	20	51
30 décembre 2009	4:00 à 5:00	221	72	25	22	371	20	53
30 décembre 2009	5:00 à 6:00	13	38	13	<5	360	20	52
30 décembre 2009	6:00 à 7:00	18	43	194	70	384	20	51
30 décembre 2009	7:00 à 8:00	33	57	160	53	421	20	51
30 décembre 2009	8:00 à 9:00	63	59	291	113	508	20	51
30 décembre 2009	9:00 à 10:00	71	55	679	241	550	21	52
30 décembre 2009	10:00 à 11:00	67	65	402	134	491	20	52
30 décembre 2009	11:00 à 12:00	68	65	292	100	499	20	52
30 décembre 2009	12:00 à 13:00	58	59	393	138	518	21	52
30 décembre 2009	13:00 à 14:00	53	68	227	75	515	20	51
30 décembre 2009	14:00 à 15:00	59	66	218	70	538	21	50
30 décembre 2009	15:00 à 16:00	75	62	422	143	585	21	51
30 décembre 2009	16:00 à 17:00	91	66	494	182	618	21	52
30 décembre 2009	17:00 à 18:00	96	73	311	112	704	21	52
30 décembre 2009	18:00 à 19:00	111	73	402	151	744	21	53
30 décembre 2009	19:00 à 20:00	100	77	439	149	651	21	53
30 décembre 2009	20:00 à 21:00	90	61	614	237	569	21	53
30 décembre 2009	21:00 à 22:00	73	70	365	132	463	21	52
30 décembre 2009	22:00 à 23:00	55	64	218	78	437	20	51
30 décembre 2009	23:00 à 24:00	38	61	181	62	448	21	51
31 décembre 2009	0:00 à 1:00	27	54	221	78	412	21	51
31 décembre 2009	1:00 à 2:00	204	55	257	101	388	21	52
31 décembre 2009	2:00 à 3:00	23	49	60	26	353	21	51
31 décembre 2009	3:00 à 4:00	12	40	9	8	349	20	51
31 décembre 2009	4:00 à 5:00	9	38	<5	<5	346	20	51
31 décembre 2009	5:00 à 6:00	6	46	15	<5	353	20	51
31 décembre 2009	6:00 à 7:00	18	50	276	90	377	20	51
31 décembre 2009	7:00 à 8:00	48	60	236	79	407	20	51
31 décembre 2009	8:00 à 9:00	55	61	291	93	459	20	51
31 décembre 2009	9:00 à 10:00	60	57	652	234	493	21	51
31 décembre 2009	10:00 à 11:00	70	59	533	203	473	20	51
31 décembre 2009	11:00 à 12:00	100	71	466	176	473	20	51
31 décembre 2009	12:00 à 13:00	126	50	517	186	527	21	51
31 décembre 2009	13:00 à 14:00	146	58	324	104	542	20	48
31 décembre 2009	14:00 à 15:00	159	56	309	102	559	20	48
31 décembre 2009	15:00 à 16:00	148	55	308	113	586	20	48
31 décembre 2009	16:00 à 17:00	145	53	388	157	663	20	48
31 décembre 2009	17:00 à 18:00	158	58	201	67	633	20	46
31 décembre 2009	18:00 à 19:00	132	48	387	161	622	20	47
31 décembre 2009	19:00 à 20:00	107	44	481	185	533	20	46
31 décembre 2009	20:00 à 21:00	78	41	575	201	484	20	46
31 décembre 2009	21:00 à 22:00	68	45	200	68	434	19	44
31 décembre 2009	22:00 à 23:00	54	40	232	84	439	20	44
31 décembre 2009	23:00 à 24:00	44	38	217	83	459	20	44
1 janvier 2010	0:00 à 1:00	32	37	364	127	433	20	44
1 janvier 2010	1:00 à 2:00	31	36	252	102	451	20	44
1 janvier 2010	2:00 à 3:00	27	37	163	65	435	19	43
1 janvier 2010	3:00 à 4:00	22	37	107	39	396	19	42
1 janvier 2010	4:00 à 5:00	14	34	148	56	368	19	42
1 janvier 2010	5:00 à 6:00	12	32	145	57	359	19	42
1 janvier 2010	6:00 à 7:00	8	32	132	47	363	19	41
1 janvier 2010	7:00 à 8:00	12	32	163	69	361	19	42
1 janvier 2010	8:00 à 9:00	15	36	200	77	350	18	42
1 janvier 2010	9:00 à 10:00	16	36	178	70	354	19	42
1 janvier 2010	10:00 à 11:00	19	38	216	83	361	19	42
1 janvier 2010	11:00 à 12:00	30	43	203	67	368	18	41
1 janvier 2010	12:00 à 13:00	42	49	189	64	378	18	41
1 janvier 2010	13:00 à 14:00	41	51	181	69	373	18	41
1 janvier 2010	14:00 à 15:00	48	58	132	46	373	18	40
1 janvier 2010	15:00 à 16:00	50	56	144	51	383	18	40
1 janvier 2010	16:00 à 17:00	52	60	200	72	386	18	41
1 janvier 2010	17:00 à 18:00	61	67	220	75	408	18	40
1 janvier 2010	18:00 à 19:00	88	72	227	81	418	18	41
1 janvier 2010	19:00 à 20:00	104	80	212	75	425	18	40
1 janvier 2010	20:00 à 21:00	87	77	171	67	405	18	40
1 janvier 2010	21:00 à 22:00	81	81	152	52	385	18	39
1 janvier 2010	22:00 à 23:00	55	69	172	64	369	18	40
1 janvier 2010	23:00 à 24:00	44	68	160	61	367	18	40

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND=Valeurs Non disponibles

Laboratoire essais et mesures



## Moyenne horaire des paramètres de l'air sur le réseau SQUALES

(surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement souterrain)

Année 2009

Semaine 53

Station SQUALES Auber RER A		NO	NO2	PM10	PM2,5	CO2	Température ambiante	Humidité relative
Date	heure	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	ppm	°C	%
2 janvier 2010	0:00 à 1:00	35	60	146	62	354	18	41
2 janvier 2010	1:00 à 2:00	19	55	148	65	336	18	42
2 janvier 2010	2:00 à 3:00	16	65	34	10	332	18	40
2 janvier 2010	3:00 à 4:00	9	55	9	12	330	18	40
2 janvier 2010	4:00 à 5:00	5	51	5	8	325	18	40
2 janvier 2010	5:00 à 6:00	6	47	16	16	329	18	40
2 janvier 2010	6:00 à 7:00	12	48	106	43	344	18	41
2 janvier 2010	7:00 à 8:00	32	53	218	84	350	18	42
2 janvier 2010	8:00 à 9:00	36	55	212	78	363	17	42
2 janvier 2010	9:00 à 10:00	53	57	258	83	390	18	42
2 janvier 2010	10:00 à 11:00	52	57	350	128	405	18	42
2 janvier 2010	11:00 à 12:00	46	60	233	78	423	18	41
2 janvier 2010	12:00 à 13:00	49	64	217	70	432	18	41
2 janvier 2010	13:00 à 14:00	52	65	247	92	440	18	41
2 janvier 2010	14:00 à 15:00	60	67	243	81	447	18	41
2 janvier 2010	15:00 à 16:00	68	66	265	87	483	18	42
2 janvier 2010	16:00 à 17:00	87	72	325	119	519	19	43
2 janvier 2010	17:00 à 18:00	92	79	195	62	527	18	42
2 janvier 2010	18:00 à 19:00	114	76	282	102	553	19	44
2 janvier 2010	19:00 à 20:00	108	77	296	101	518	18	43
2 janvier 2010	20:00 à 21:00	94	75	233	76	468	18	43
2 janvier 2010	21:00 à 22:00	81	77	165	53	408	18	42
2 janvier 2010	22:00 à 23:00	71	72	152	53	395	18	42
2 janvier 2010	23:00 à 24:00	68	67	202	71	392	18	43
3 janvier 2010	0:00 à 1:00	64	65	324	105	385	18	43
3 janvier 2010	1:00 à 2:00	46	56	177	78	357	18	43
3 janvier 2010	2:00 à 3:00	27	60	24	14	337	18	41
3 janvier 2010	3:00 à 4:00	23	61	7	9	334	17	41
3 janvier 2010	4:00 à 5:00	16	56	5	10	332	18	41
3 janvier 2010	5:00 à 6:00	20	53	30	19	341	18	42
3 janvier 2010	6:00 à 7:00	24	50	215	80	352	18	43
3 janvier 2010	7:00 à 8:00	54	53	306	113	375	18	43
3 janvier 2010	8:00 à 9:00	83	55	308	117	393	18	44
3 janvier 2010	9:00 à 10:00	86	55	298	111	402	18	43
3 janvier 2010	10:00 à 11:00	68	58	287	98	388	18	43
3 janvier 2010	11:00 à 12:00	73	63	277	98	386	18	43
3 janvier 2010	12:00 à 13:00	72	66	291	87	393	18	42
3 janvier 2010	13:00 à 14:00	83	67	339	116	393	18	43
3 janvier 2010	14:00 à 15:00	70	61	285	106	389	18	43
3 janvier 2010	15:00 à 16:00	67	59	193	61	386	18	42
3 janvier 2010	16:00 à 17:00	84	61	200	64	401	18	42
3 janvier 2010	17:00 à 18:00	93	60	197	70	417	18	42
3 janvier 2010	18:00 à 19:00	102	64	205	69	418	18	42
3 janvier 2010	19:00 à 20:00	85	58	252	81	409	18	41
3 janvier 2010	20:00 à 21:00	85	59	189	58	384	18	40
3 janvier 2010	21:00 à 22:00	62	54	110	31	361	17	39
3 janvier 2010	22:00 à 23:00	47	46	252	82	355	18	40
3 janvier 2010	23:00 à 24:00	33	46	203	60	342	17	38

Données provisoires pouvant faire l'objet d'invalidations techniques ponctuelles.

\*Travaux de nuit en station-hors service voyageur.

ND=Valeurs Non disponibles