

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-100													
2001.02													
a	qv dm ³ /s	Δp_{st} [Pa]	Δp_{tot} [Pa]	$L_p A$ dB(A)	NR/ NC	L_w [dB]							
						f [Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	14	50	50	30	29/26	34	29	28	30	31	30	23	12
	21	113	113	40	39/37	36	38	37	39	40	40	36	30
	31	239	239	50	49/46	38	47	46	46	47	49	48	46
	43	459	459	60	62/58	40	54	53	53	54	57	58	60
	57	819	819	70	74/70	41	61	60	58	59	65	67	73
2.0	19	50	50	30	29/27	35	32	32	33	31	30	23	12
	28	108	108	40	39/36	37	39	39	40	40	40	36	29
	40	219	219	50	49/46	39	47	47	48	48	49	48	45
	55	410	410	60	62/58	40	53	53	54	56	56	59	59
	73	711	711	70	74/70	42	59	59	60	62	63	69	72
3.0	24	44	44	30	29/26	35	34	33	34	31	30	22	10
	35	91	91	40	39/36	37	41	40	41	40	40	35	27
	49	180	180	50	48/46	39	48	47	48	49	49	48	43
	67	332	332	60	59/57	40	54	53	54	56	58	59	57
	88	588	588	70	72/68	42	59	58	59	63	66	69	70
4.0	30	36	36	30	29/26	36	36	34	34	31	30	23	11
	42	71	71	40	39/37	37	42	41	41	40	40	36	27
	57	133	133	50	48/46	39	47	48	48	49	49	48	41
	77	239	239	60	60/57	40	52	54	54	57	58	59	55
	102	414	414	70	70/67	42	57	59	59	64	67	70	68
5.0	36	30	30	30	29/26	38	38	36	34	31	30	23	9
	50	57	57	40	39/37	41	43	43	41	40	40	36	26
	68	104	104	50	49/47	44	48	50	48	48	50	48	41
	90	182	182	60	60/57	46	52	56	54	55	59	60	55
	116	305	305	70	70/67	48	56	61	59	62	67	70	69
6.0	44	24	24	30	28/25	40	41	39	37	31	29	23	9
	60	44	44	40	39/36	42	45	45	43	40	39	36	23
	78	76	76	50	50/47	44	50	50	49	48	49	49	36
	100	124	124	60	61/58	46	54	55	54	56	58	60	48
	127	200	200	70	71/68	48	58	60	59	63	66	71	60

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-125													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	ΔP_{st} [Pa]	ΔP_{tot} [Pa]	$L_p A$ dB(A)	NR/ NC	L_w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	28	109	109	30	28/26	38	37	37	34	29	29	27	20
	39	209	209	40	38/36	42	45	46	43	39	38	37	33
	53	398	398	50	49/46	46	52	55	52	48	47	48	46
	73	753	753	60	61/57	51	59	63	61	58	56	58	59
	99	1366	1366	70	72/69	55	66	71	70	67	65	68	71
2.0	37	102	102	30	28/25	39	38	38	34	30	29	25	17
	52	196	196	40	38/35	44	45	46	43	39	38	37	33
	70	361	361	50	50/46	49	51	54	51	48	47	48	47
	92	623	623	60	62/59	53	57	61	58	55	54	59	60
	119	1034	1034	70	74/70	57	62	67	65	62	61	68	72
3.0	46	82	82	30	28/26	38	38	38	35	30	29	24	15
	65	157	157	40	38/36	43	45	46	43	39	39	36	29
	88	294	294	50	48/46	47	51	54	51	47	49	47	42
	119	539	539	60	59/56	50	57	61	59	56	59	59	55
	159	954	954	70	69/66	54	63	68	66	64	68	69	67
4.0	54	57	57	30	29/26	37	37	37	34	30	29	21	10
	75	109	109	40	39/37	41	43	44	42	39	40	35	27
	100	196	196	50	49/46	44	49	51	49	46	49	48	43
	131	336	336	60	60/57	47	55	57	56	53	58	60	57
	167	543	543	70	71/68	50	60	62	61	60	66	70	69
5.0	62	37	37	30	29/26	37	36	36	34	29	30	21	6
	85	69	69	40	39/37	40	41	44	42	38	40	35	22
	114	124	124	50	49/47	44	47	50	48	46	50	48	37
	148	209	209	60	61/58	46	51	57	55	53	58	60	51
	189	340	340	70	71/68	49	56	62	60	60	66	71	63
6.0	72	23	23	30	28/26	37	37	38	36	30	29	22	6
	98	43	43	40	38/36	40	42	45	42	39	39	37	20
	127	72	72	50	50/47	42	47	50	48	47	48	50	32
	162	117	117	60	62/59	45	51	55	54	54	56	61	43
	202	183	183	70	72/69	47	54	60	59	61	64	72	53

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-160													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{lot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	46	107	107	30	28/25	42	39	35	32	29	29	26	14
	65	213	213	40	39/37	45	47	44	41	37	37	38	33
	88	389	389	50	51/48	49	55	53	50	45	45	49	49
	114	647	647	60	64/61	52	62	60	57	52	52	58	62
	141	997	997	70	76/72	54	67	66	63	57	57	65	74
2.0	57	87	87	30	28/26	41	38	34	31	28	29	26	12
	81	173	173	40	40/37	45	46	43	40	38	38	39	31
	109	313	313	50	50/48	48	53	50	47	46	45	50	47
	140	524	524	60	63/59	51	59	57	54	52	52	60	61
	176	822	822	70	75/71	54	64	62	59	59	57	68	73
3.0	72	63	63	30	29/26	42	37	34	32	29	30	22	10
	100	123	123	40	38/36	45	45	42	40	38	39	36	28
	135	225	225	50	49/47	47	52	49	47	47	48	49	44
	177	387	387	60	61/57	49	58	55	53	55	56	60	59
	225	623	623	70	73/69	51	64	61	59	61	62	69	71
4.0	88	43	43	30	29/26	42	37	35	33	30	29	20	7
	121	84	84	40	39/37	44	43	42	40	39	40	34	24
	165	154	154	50	49/47	46	49	48	46	47	50	46	40
	219	272	272	60	59/56	48	54	55	53	55	59	58	55
	284	456	456	70	70/67	50	59	60	58	62	68	69	69
5.0	102	26	26	30	29/26	40	36	35	33	29	30	19	4
	139	48	48	40	40/37	42	42	42	40	38	40	34	19
	186	86	86	50	49/47	44	47	48	46	46	50	47	34
	241	144	144	60	60/57	46	51	54	52	54	59	60	46
	307	235	235	70	71/68	48	55	60	58	61	67	71	58
6.0	117	14	14	30	29/26	42	38	37	34	29	30	19	4
	159	26	26	40	39/37	43	42	44	41	38	40	34	18
	211	46	46	50	49/47	45	46	50	47	46	50	48	32
	271	76	76	60	61/58	45	49	56	53	53	58	60	44
	340	119	119	70	71/69	46	52	61	58	60	66	72	54

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-200													
2001.02													
a	qv dm ³ /s	Δp_{st} [Pa]	Δp_{tot} [Pa]	$L_p A$ dB(A)	NR/ NC	L_w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	64	75	75	30	29/26	38	36	34	30	29	30	23	13
	92	154	154	40	38/36	45	45	44	40	38	39	36	31
	128	298	298	50	50/46	51	53	52	48	46	47	48	47
	171	529	529	60	63/59	57	60	60	56	53	54	58	61
	219	870	870	70	75/71	62	67	67	63	60	61	67	73
2.0	75	57	57	30	30/28	35	34	31	26	27	31	21	8
	114	129	129	40	38/36	43	44	42	38	37	39	37	29
	159	253	253	50	50/48	49	52	51	47	45	46	50	46
	211	441	441	60	62/58	54	58	58	55	51	52	61	60
	269	720	720	70	73/70	58	64	65	62	57	56	70	72
3.0	95	50	50	30	30/27	36	34	31	27	29	31	22	6
	141	110	110	40	39/36	43	43	42	38	37	40	37	27
	198	218	218	50	50/47	48	52	51	47	44	47	49	45
	263	385	385	60	61/58	53	58	59	55	50	54	60	59
	338	632	632	70	74/70	57	64	66	62	55	59	69	72
4.0	119	40	40	30	29/26	37	34	32	29	30	29	20	6
	170	81	81	40	39/37	42	41	40	37	38	40	35	24
	234	154	154	50	49/47	47	48	47	44	45	50	48	41
	309	269	269	60	60/57	51	54	54	51	52	58	60	56
	398	445	445	70	71/67	55	59	59	56	57	66	70	69
5.0	149	28	28	30	29/26	37	35	33	31	29	30	18	3
	202	52	52	40	39/37	42	42	40	38	39	40	33	19
	268	91	91	50	49/47	46	48	47	45	48	50	47	34
	347	153	153	60	59/57	50	54	54	52	57	59	59	48
	441	247	247	70	71/68	54	59	59	57	65	67	71	60
6.0	173	15	15	30	29/27	37	36	35	31	29	30	17	3
	236	29	29	40	40/37	42	41	41	39	37	41	33	17
	311	50	50	50	49/47	47	46	47	46	45	50	48	31
	396	81	81	60	61/58	51	50	53	52	52	58	61	42
	488	123	123	70	72/69	55	54	57	57	58	65	72	53

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-250													
2001.02													
a	qv dm ³ /s	Δp_{st} [Pa]	Δp_{tot} [Pa]	$L_p A$ dB(A)	NR/ NC	L_w [dB]							
						f [Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	79	58	58	30	29/27	36	33	31	27	30	30	16	3
	112	119	119	40	40/37	41	41	41	37	38	41	32	21
	157	232	232	50	49/47	46	50	50	46	45	50	46	37
	211	421	421	60	60/57	51	57	58	54	52	59	59	52
	275	713	713	70	71/68	55	63	66	62	58	67	71	66
2.0	111	62	62	30	28/26	37	35	32	27	31	29	17	4
	163	133	133	40	39/36	44	44	43	38	39	40	33	24
	229	262	262	50	48/46	50	53	52	48	46	49	47	42
	308	475	475	60	59/57	55	60	60	57	52	57	59	57
	396	786	786	70	72/68	60	66	67	64	58	64	69	70
3.0	152	59	59	30	27/25	37	35	32	27	31	28	20	7
	216	117	117	40	38/36	44	44	42	38	39	39	33	25
	301	228	228	50	49/47	51	53	51	47	48	50	45	41
	408	419	419	60	59/56	57	61	60	56	55	59	57	57
	535	721	721	70	73/69	63	68	67	65	62	68	67	71
4.0	182	39	39	30	27/26	37	34	32	28	31	27	19	4
	260	79	79	40	38/36	44	43	41	37	40	39	32	21
	362	153	153	50	49/47	50	51	49	45	48	50	45	38
	494	286	286	60	59/57	56	59	57	53	56	60	57	53
	656	504	504	70	69/66	62	66	64	60	63	69	68	67
5.0	229	23	23	30	27/25	37	35	33	30	31	28	18	3
	315	44	44	40	38/35	42	42	40	38	40	39	32	17
	428	81	81	50	48/46	48	48	47	46	49	49	46	30
	571	144	144	60	59/56	53	54	54	53	58	58	59	43
	744	245	245	70	70/68	57	60	60	60	66	67	70	54
6.0	266	12	12	30	27/25	36	36	34	31	30	28	14	3
	372	23	23	40	39/36	42	43	42	39	39	39	32	13
	504	43	43	50	49/46	47	49	49	46	48	50	47	24
	653	72	72	60	60/58	52	54	55	52	55	58	60	34
	819	114	114	70	72/69	56	58	61	58	61	66	72	42

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-315													
2001.02													
a	qv [dm ³ /s]	Δp_{st} [Pa]	Δp_{tot} [Pa]	$L_p A$ [dB(A)]	NR/ NC	L_w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	166	93	93	30	28/25	43	36	33	29	29	29	24	9
	243	201	201	40	37/34	49	46	44	39	39	38	36	28
	347	410	410	50	48/45	55	55	54	48	48	46	47	45
	474	764	764	60	63/59	60	64	62	57	57	53	57	60
	613	1280	1280	70	75/71	64	70	70	63	63	59	65	73
2.0	254	96	96	30	26/24	45	40	36	30	30	27	22	12
	345	177	177	40	37/35	49	48	44	39	39	38	36	27
	454	307	307	50	49/47	53	55	51	47	47	47	49	40
	587	514	514	60	61/58	56	62	58	54	54	56	61	53
	742	821	821	70	71/68	59	69	65	61	61	65	71	64
3.0	299	60	60	30	27/26	41	37	34	30	31	26	18	5
	426	122	122	40	37/35	48	47	43	40	41	37	32	24
	598	241	241	50	46/45	54	55	51	48	49	47	46	42
	807	439	439	60	60/56	60	63	59	56	57	56	58	58
	1043	733	733	70	73/69	65	70	65	63	64	64	68	71
4.0	353	33	33	30	28/26	42	36	33	31	32	26	15	3
	493	65	65	40	37/36	45	44	41	39	41	37	30	18
	675	121	121	50	47/46	48	52	48	47	50	48	45	32
	897	214	214	60	58/56	51	59	55	54	58	58	58	44
	1169	364	364	70	70/67	54	65	61	60	66	67	70	56
5.0	405	14	14	30	28/26	45	35	34	30	32	26	11	3
	563	27	27	40	37/36	46	42	41	38	41	38	30	8
	754	48	48	50	47/45	48	48	47	46	49	48	46	14
	963	78	78	60	61/58	49	54	53	52	56	57	60	20
	1183	118	118	70	72/69	49	58	57	58	62	65	72	24
6.0	449	6	6	30	27/25	45	35	35	32	31	26	12	3
	610	11	11	40	37/36	46	41	41	39	41	38	29	7
	810	19	19	50	48/46	48	46	48	46	50	49	44	14
	1051	32	32	60	58/56	49	51	54	52	59	59	57	20
	1333	51	51	70	70/67	50	55	59	58	66	68	70	25

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-350													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{tot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	147	50	50	30	28/27		34	30	29	32	25	17	12
	206	97	97	40	38/37		44	40	39	42	35	27	22
	288	190	190	50	48/48		54	50	49	52	45	37	32
	400	368	368	60	58/58		64	60	59	62	55	47	42
	562	724	724	70	68/69		74	70	69	72	65	57	52
3.0	237	32	32	30	28/26		34	30	29	32	25	17	12
	341	67	67	40	38/37		44	40	39	42	35	27	22
	488	136	136	50	48/47		54	50	49	52	45	37	32
	700	281	281	60	58/58		64	60	59	62	55	47	42
	1005	578	578	70	68/68		74	70	69	72	65	57	52
6.0	402	5	5	30	28/27		34	30	29	32	25	17	12
	559	10	10	40	38/37		44	40	39	42	35	27	22
	776	19	19	50	48/48		54	50	49	52	45	37	32
	1070	35	35	60	58/58		64	60	59	62	55	47	42
	1487	68	68	70	68/69		74	70	69	72	65	57	52

PRA-400													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{tot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	202	66	66	30	27/25		31	30	29	30	27	23	14
	283	130	130	40	36/35		41	40	39	40	37	33	24
	395	254	254	50	46/46		51	50	49	50	47	43	34
	553	496	496	60	56/56		61	60	59	60	57	53	44
	775	977	977	70	66/67		71	70	69	70	67	63	54
3.0	359	59	59	30	27/25		31	30	29	30	27	23	14
	500	115	115	40	36/35		41	40	39	40	37	33	24
	697	223	223	50	46/46		51	50	49	50	47	43	34
	970	433	433	60	56/56		61	60	59	60	57	53	44
	1361	853	853	70	66/67		71	70	69	70	67	63	54
5.0	637	24	24	30	27/25		31	30	29	30	27	23	14
	895	46	46	40	36/35		41	40	39	40	37	33	24
	1263	92	92	50	46/46		51	50	49	50	47	43	34
	1786	185	185	60	56/56		61	60	59	60	57	53	44
	2516	367	367	70	66/67		71	70	69	70	67	63	54
6.0	739	10	10	30	27/25		31	30	29	30	27	23	14
	1040	20	20	40	36/35		41	40	39	40	37	33	24
	1471	41	41	50	46/46		51	50	49	50	47	43	34
	2081	81	81	60	56/56		61	60	59	60	57	53	44
	2943	163	163	70	66/67		71	70	69	70	67	63	54

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-500													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{tot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	228	51	51	30	26/24		30	29	31	30	26	19	7
	320	101	101	40	36/35		40	39	41	40	36	29	17
	450	200	200	50	46/45		50	49	51	50	46	39	27
	633	396	396	60	56/56		60	59	61	60	56	49	37
	885	774	774	70	66/66		70	69	71	70	66	59	47
3.0	505	41	41	30	26/25		30	29	31	30	26	19	7
	705	80	80	40	36/35		40	39	41	40	36	29	17
	980	154	154	50	46/46		50	49	51	50	46	39	27
	1359	295	295	60	56/56		60	59	61	60	56	49	37
	1891	572	572	70	66/67		70	69	71	70	66	59	47
6.0	960	10	10	30	26/25		30	29	31	30	26	19	7
	1333	20	20	40	37/35		41	40	42	41	37	30	18
	1849	38	38	50	47/46		51	50	52	51	47	40	28
	2564	73	73	60	57/56		61	60	62	61	57	50	38
	3553	140	140	70	66/67		70	69	71	70	66	59	47

PRA-630													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{tot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	553	53	53	30	26/24		34	31	31	29	27	21	11
	774	103	103	40	36/34		44	41	41	39	37	31	21
	1087	203	203	50	46/45		54	51	51	49	47	41	31
	1519	397	397	60	56/55		64	61	61	59	57	51	41
	2123	775	775	70	66/65		74	71	71	69	67	61	51
3.0	1005	41	41	30	26/24		34	31	31	29	27	21	11
	1398	80	80	40	36/34		44	41	41	39	37	31	21
	1959	157	157	50	46/45		54	51	51	49	47	41	31
	2728	305	305	60	56/55		64	61	61	59	57	51	41
	3796	591	591	70	66/65		74	71	71	69	67	61	51
6.0	1609	13	13	30	26/24		34	31	31	29	27	21	11
	2250	26	26	40	36/34		44	41	41	39	37	31	21
	3162	51	51	50	46/45		54	51	51	49	47	41	31
	4420	99	99	60	56/55		64	61	61	59	57	51	41
	6177	194	194	70	66/65		74	71	71	69	67	61	51

DONNEES TECHNIQUES

BUSES IRIS

PRA-800													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{tot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	805	45	45	30	26/24		34	31	31	29	27	21	11
	1124	88	88	40	36/34		44	41	41	39	37	31	21
	1574	173	173	50	46/44		54	51	51	49	47	41	31
	2217	344	344	60	56/55		64	61	61	59	57	51	41
	3087	667	667	70	66/65		74	71	71	69	67	61	51
3.0	1560	37	37	30	26/24		34	31	31	29	27	21	11
	2170	72	72	40	36/34		44	41	41	39	37	31	21
	3023	141	141	50	46/44		54	51	51	49	47	41	31
	4220	274	274	60	56/55		64	61	61	59	57	51	41
	5875	532	532	70	66/66		74	71	71	69	67	61	51
6.0	2818	9	9	30	26/24		34	31	31	29	27	21	11
	3965	17	17	40	36/34		44	41	41	39	37	31	21
	5573	34	34	50	46/44		54	51	51	49	47	41	31
	7866	69	69	60	56/55		64	61	61	59	57	51	41
	11016	135	135	70	66/65		74	71	71	69	67	61	51

PRA-1000													
2001.02													
a	qv [dm³/s]	Δp _{st} [Pa]	Δp _{tot} [Pa]	L _{pA} [dB(A)]	NR/ NC	L _w [dB]							
						f[Hz]							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1.0	1103	40	40	30	26/23		35	30	30	28	26	20	10
	1542	79	79	40	35/33		45	40	40	38	36	30	20
	2157	154	154	50	45/44		55	50	50	48	46	40	30
	3024	302	302	60	55/54		65	60	60	58	56	50	40
	4227	591	591	70	65/65		75	70	70	68	66	60	50
3.0	2357	34	34	30	26/24		36	31	31	29	27	21	11
	3276	66	66	40	36/34		46	41	41	39	37	31	21
	4569	129	129	50	46/44		56	51	51	49	47	41	31
	6397	252	252	60	56/55		66	61	61	59	57	51	41
	8906	488	488	70	66/65		76	71	71	69	67	61	51
6.0	4515	9	9	30	27/24		36	31	31	29	27	21	11
	6331	18	18	40	36/34		46	41	41	39	37	31	21
	8961	36	36	50	46/45		56	51	51	49	47	41	31
	12599	71	71	60	56/55		66	61	61	59	57	51	41
	17679	139	139	70	66/66		76	71	71	69	67	61	51