

Annexe QC-129

Source S2

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dBA)
Source S2	309148	5367441	195	124.4

Spectre sonore

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
90.5	90.5	90.5	100.8	100.8	100.8	111.9	111.9
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
111.9	113.0	113.0	113.0	114.5	114.5	114.5	113.0
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
113.0	113.0	107.9	107.9	107.9	99.3	99.3	99.3

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Lw (dBA)
Récepteur 6	5368768	307953	170	35.8
Récepteur 10	5366042	307621	200	34.9
Récepteur 12	5368170	309177	170	46.6
Récepteur 13	5367940	307764	170	39.6
Récepteur 14	5370453	310160	170	28.0

Source S4

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dB)
Source S4	308430	5368016	200	104.3

Spectre sonore

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
87.8	87.8	87.8	95.1	95.1	95.1	87.3	87.3
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
87.3	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	90.7
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
90.7	90.7	84.9	84.9	84.9	79.4	79.4	79.4

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Leq (dBA)
Récepteur 6	5368768	307953	170	31.1
Récepteur 10	5366042	307621	200	22.6
Récepteur 12	5368170	309177	170	28.4
Récepteur 13	5367940	307764	170	28.9
Récepteur 14	5370453	310160	170	14.8

Source S1-1

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dB)
Source S1-1	310063	5370239	168	121.8

Spectre

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
87.9	87.9	87.9	97.4	97.4	97.4	108.5	108.5
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
108.5	110.2	110.2	110.2	111.9	111.9	111.9	110.7
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
110.7	110.7	106.0	106.0	106.0	97.2	97.2	97.2

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Leq (dBA)
Récepteur 14	5370453	310160	170	59.2

Source S1-2

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dB)
Source S1-2	308357	5368865	168	121.8

Spectre

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
87.9	87.9	87.9	97.4	97.4	97.4	108.5	108.5
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
108.5	110.2	110.2	110.2	111.9	111.9	111.9	110.7
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
110.7	110.7	106.0	106.0	106.0	97.2	97.2	97.2

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Leq (dBA)
Récepteur 6	5368768	307953	170	52.9
Récepteur 12	5368170	309177	170	41.1

Source S1-3

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dB)
Source S1-3	308656	5367740	198	121.8

Spectre

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
87.9	87.9	87.9	97.4	97.4	97.4	108.5	108.5
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
108.5	110.2	110.2	110.2	111.9	111.9	111.9	110.7
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
110.7	110.7	106.0	106.0	106.0	97.2	97.2	97.2

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Leq (dBA)
Récepteur 10	5366042	307621	200	32.6
Récepteur 13	5367940	307764	170	41.2

Sources S3-1 et S4

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dB)
Source S3-1	308652	5367862	230	103.6
Source 4	308430	5368016	200	104.3

Spectre

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
77.4	77.4	77.4	83.6	83.6	83.6	89.6	89.6
87.8	87.8	87.8	95.1	95.1	95.1	87.3	87.3
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
89.6	89.3	89.3	89.3	95.6	95.6	95.6	91.3
87.3	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	90.7
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
91.3	91.3	87.0	87.0	87.0	77.4	77.4	77.4
90.7	90.7	84.9	84.9	84.9	79.4	79.4	79.4

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Leq (dBA)
Récepteur 6	5368768	307953	170	31.8
Récepteur 10	5366042	307621	200	23.4
Récepteur 12	5368170	309177	170	33.0
Récepteur 13	5367940	307764	170	30.2
Récepteur 14	5370453	310160	170	16.4

Sources S3-1, S3-2 et S4

Nom	X (m)	Y (m)	Z (m)	Lw (dB)
Source S3-2	308661	5367862	230	115.1
Source S3-1	308652	5367862	200	103.6
Source 4	308430	5368016	200	104.3

Spectre

50Hz (dBA)	63Hz (dBA)	80Hz (dBA)	100Hz (dBA)	125Hz (dBA)	160Hz (dBA)	200Hz (dBA)	250Hz (dBA)
81.6	81.6	81.6	92.1	92.1	92.1	103.3	103.3
77.4	77.4	77.4	83.6	83.6	83.6	89.6	89.6
87.8	87.8	87.8	95.1	95.1	95.1	87.3	87.3
315Hz (dBA)	400Hz (dBA)	500Hz (dBA)	630Hz (dBA)	800Hz (dBA)	1000Hz (dBA)	1250Hz (dBA)	1600Hz (dBA)
103.3	103.8	103.8	103.8	105.1	105.1	105.1	103.0
89.6	89.3	89.3	89.3	95.6	95.6	95.6	91.3
87.3	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	90.7
2000Hz (dBA)	2500Hz (dBA)	3150Hz (dBA)	4000Hz (dBA)	5000Hz (dBA)	6300Hz (dBA)	8000Hz (dBA)	10000Hz (dBA)
103.0	103.0	97.4	97.4	97.4	89.1	89.1	89.1
91.3	91.3	87.0	87.0	87.0	77.4	77.4	77.4
90.7	90.7	84.9	84.9	84.9	79.4	79.4	79.4

Résultats

Nom	Y (m)	X (m)	Z (m)	Leq (dBA)
Récepteur 6	5368768	307953	170	35.8
Récepteur 10	5366042	307621	200	27.7
Récepteur 12	5368170	309177	170	42.1
Récepteur 13	5367940	307764	170	36.3
Récepteur 14	5370453	310160	170	22.0

