

Relevé sonométrique durant la manifestation du mondial de quad de Pont de Vaux

Point de Mesure: 17 impasse Vieille Rivière 01190 Reysouze
Date des relevés : les 23 et 24/08/2019

MESURE EFFECTUEE SANS LE BRUIT PARTICULIER

Sonomètre	Date	Heure mesure	Pondération Temporelle	Pondération Fréquence	Gamme Db	Durée écoulee	Surcharge Oui / Non	Max P	Max L	Mini L	Leq de référence
2237	24/08/2019	8h02	S	A	30 100	00:30:00		85,1	56,3	33	40,4

MESURE EFFECTUEE AVEC LE BRUIT PARTICULIER

Sonomètre	Date	Heure mesure	Pondération Temporelle	Pondération Fréquence	Gamme Db	Durée écoulee	Surcharge Oui / Non	Max P	Max L	Mini L	Leq mesurée	Emergence = Leq référence - Leq mesurée	Valeur limite de l'émergence en dB(A) pour 30 minutes Article R 1334-33	Dépassement dB(A)	Conforme	Non Conforme
1	2237	23/08/2019	9h20	S	A	30 100	00:30:00	82,2	64,4	39,6	50,1	9,7	5+3= 8	1,7		X
2	2237	23/08/2019	9h45	S	A	30 100	00:30:00	88,2	71,2	44,2	60,6	20,2	5+3= 8	12,2		X
3	2237	23/08/2019	11h16	S	A	30 100	00:30:00	88,9	67,0	54,9	61,2	20,8	5+3= 8	12,8		X
4	2237	23/08/2019	13h45	S	A	30 100	00:30:00	87,4	65,1	37,2	57,9	17,5	5+3= 8	9,5		X
5	2237	23/08/2019	14h15	S	A	30 100	00:30:00	88,2	65,4	51,6	58,2	17,8	5+3= 8	9,8		X
6	2237	23/08/2019	14h47	S	A	30 100	00:30:00	87,6	62,7	51,2	57,0	16,6	5+3= 8	8,6		X
7	2237	23/08/2019	15h21	S	A	30 100	00:30:00	85,4	65,1	52,4	58,9	18,5	5+3= 8	10,5		X
8	2237	23/08/2019	15h59	S	A	30 100	00:30:00	96,6	64,9	39,3	56,9	16,5	5+3= 8	8,5		X
9	2237	23/08/2019	16h30	S	A	30 100	00:30:00	89,2	68,6	39,0	53,8	13,4	5+3= 8	5,4		X
10	2237	23/08/2019	17h07	S	A	30 100	00:30:00	88,2	68,3	57,0	61,8	21,4	5+3= 8	13,4		X
11	2237	23/08/2019	21h00	S	A	30 100	00:30:00	89,8	70,8	55,8	64,5	24,1	5+3= 8	16,1		X
12	2237	23/08/2019	21h40	S	A	30 100	00:30:00	100,7	80,3	61,8	56,9	16,5	5+3= 8	8,5		X
13	2237	23/08/2019	22h10	S	A	30 100	00:30:00	89,6	69,6	60,6	65,4	25,0	3+3= 6	19,0		X
14	2237	23/08/2019	22h45	S	A	30 100	00:30:00	89,1	69,8	58,7	63,0	22,6	3+3= 6	16,6		X
15	2237	24/08/2019	9h25	S	A	30 100	00:30:00	85,2	64,3	36,8	55,7	15,3	5+3= 8	7,3		X
16	2237	24/08/2019	10h00	S	A	30 100	00:30:00	84,3	61,1	50,4	56,9	16,5	5+3= 8	8,5		X
17	2237	24/08/2019	10h33	S	A	30 100	00:30:00	84,1	61,5	49,5	54,8	14,4	5+3= 8	6,4		X
18	2237	24/08/2019	14h10	S	A	30 100	00:30:00	92,3	62,2	36,9	54,1	13,7	5+3= 8	5,7		X

Durée de mesure de 30 (trente) minutes

Sono mètre: BRUEL & Kjaer 2237 série n° 2088437

Mesures effectuées en conformité avec les articles R1336-1 (Ancien article R 1334-30) et suivant du code de santé publique (décret 2006/1099 du 31 aout 2006, lutte contre les bruits de voisinage, modifié par le décret 2017-1244 prévention des risques liés au bruit).

P maxi : pression sonore maxi en dBA

L maxi : niveau sonore maxi en dBA

L mini : niveau sonore mini en dB A

Leq : niveau sonore moyen en dBA

« Art. R. 1334-33. – L'émergence globale dans un lieu donné est définie par la différence entre le niveau de bruit ambiant, comportant le bruit particulier en cause, et le niveau du bruit résiduel constitué par l'ensemble des bruits habituels, extérieurs et intérieurs, correspondant à l'occupation normale des locaux et au fonctionnement habituel des équipements, en l'absence du bruit particulier en cause.

« Les valeurs limites de l'émergence sont de 5 décibels A en période diurne (de 7 heures à 22 heures) et de 3 dB (A) en période nocturne (de 22 heures à 7 heures), valeurs auxquelles s'ajoute un terme correctif en dB (A), fonction de la durée cumulée d'apparition du bruit particulier :

« 1° Six pour une durée inférieure ou égale à 1 minute, la durée de mesure du niveau de bruit ambiant étant étendue à 10 secondes lorsque la durée cumulée d'apparition du bruit particulier est inférieure à 10 secondes ;

« 2° Cinq pour une durée supérieure à 1 minute et inférieure ou égale à 5 minutes ;

« 3° Quatre pour une durée supérieure à 5 minutes et inférieure ou égale à 20 minutes ;

« 4° Trois pour une durée supérieure à 20 minutes et inférieure ou égale à 2 heures ;

« 5° Deux pour une durée supérieure à 2 heures et inférieure ou égale à 4 heures ;

« 6° Un pour une durée supérieure à 4 heures et inférieure ou égale à 8 heures ;

« 7° Zéro pour une durée supérieure à 8 heures.

