

## MOULINS SOUFFLET CORBEIL/ Mesures de bruit

	Date	9/7/94		24/9/94 8/10/94		7/2/95	5/3/97	17/12/98		9/6/99	1/12/99	17/5/00		27/3/03				30/06/04				
		Société	AINF		RHEIN expert		BOËT	SIM	SIM		SIM	SIM	AINF		AINF				SOCOTEC-Industries			
			marche	arrêt	marche	arrêt	marche	marche	marche	arrêt	marche	marche	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt
<b>1</b>	L <sub>Aeq</sub>			57,0	44,0	56,0	54,3	56,7	49,8	54,6	53,0	52,2	47,7	56,0	60,2	53,5	45,0	56,0	54,6	52,0	45,5	
	L <sub>min</sub>				43,6								38,5	51,0	45,1	48,8	36,1	50,2	45,7	48,7	36,9	
	L <sub>max</sub>				71,1								47,7	73,4	82,1	72,9	69,1	72,7	69,4	66,3	61,8	
	L <sub>90</sub>				46,5			53,0	44,0	49,5	50,0	49,5	41,2	52,3	48,2	51,5	38,3	52,1	49,1	50,1	40,3	
	L <sub>50</sub>				50,0			55,0	48,5	51,5	51,5	51,6	45,4	53,5	52,0	52,9	42,2	54,0	51,5	51,3	43,8	
	Δ			<b>13,0</b>				<b>6,5</b>					<b>4,5</b>		<b>1,5</b>	<b>8,5</b>		<b>1,4</b>	<b>6,5</b>			
<b>2</b>	L <sub>Aeq</sub>					58,0	52,9	53,1	57,6		58,8	58,2	57,2	67,0	67,0	58,3	57,0	69,4	69,8	60,6	58,0	
	L <sub>min</sub>											50,0	43,9	53,6	51,7	51,2	50,1	53,3	49,3	49,6	44,7	
	L <sub>max</sub>											83,6	82,7	88,2	85,3	81,2	79,4	91,1	91,9	80,4	79,7	
	L <sub>90</sub>							49,5	45,0		53,0	51,0	44,5	59,5	58,6	53,1	50,6	61,2	59,0	51,0	45,3	
	L <sub>50</sub>							50,5	48,5		53,5	51,8	46,1	64,3	64,1	53,5	51,0	65,5	65,0	53,0	47,5	
	Δ							<b>2,0</b>				<b>5,7</b>		<b>0,0</b>	<b>2,5</b>		<b>0,5</b>	<b>5,5</b>				
<b>3</b>	L <sub>Aeq</sub>	54,5				58,0	53,5	55,6	59,0		58,3	57,5	56,7	70,5	70,5	60,8	59,8	68,4	67,1	61,1	60,2	
	L <sub>min</sub>	46,4											42,2	54,4	54,4	51,0	47,7	52,9	49,1	53,0	47,5	
	L <sub>max</sub>	66,0											77,1	97,4	91,8	84,6	84,4	89,3	83,6	83,0	77,7	
	L <sub>90</sub>	49,2						47,5	47,5		51,0	50,7	45,6	58,1	54,7	52,7	48,6	56,4	53,5	53,5	48,7	
	L <sub>50</sub>	54,7						48,5	50,5		52,5	50,7	49,8	65,8	64,9	53,5	49,5	64,5	62,0	54,5	50,0	
	Δ							<b>0,0</b>				<b>1,9</b>		<b>0,0</b>	<b>4,0</b>		<b>1,3</b>	<b>4,5</b>				
<b>4</b>	L <sub>Aeq</sub>										54,4	51,8	53,7	61,3	61,1	52,8	54,0	60,4	57,9	54,1	53,2	
	L <sub>min</sub>											42,4	38,0	45,3	41,9	43,1	40,1	45,9	41,9	44,8	42,5	
	L <sub>max</sub>											74,4	77,4	77,3	76,8	76,2	82,6	81,5	84,1	76,2	74,8	
	L <sub>90</sub>										47,5	43,9	39,7	48,0	45,5	43,9	41,0	48,2	45,1	46,6	43,6	
	L <sub>50</sub>										49,0	45,2	41,6	53,0	51,5	45,5	43,5	53,0	49,5	48,5	45,0	
	Δ											<b>3,6</b>		<b>1,5</b>	<b>2,0</b>		<b>3,5</b>	<b>3,5</b>				
<b>5</b>	L <sub>Aeq</sub>										63,7	57,5	55,3	64,9	64,6	54,8	52,4	65,1	65,3	53,1	51,6	
	L <sub>min</sub>											47,0	37,8	50,2	41,8	48,8	34,4	45,3	43,3	39,0	35,0	
	L <sub>max</sub>											76,3	74,0	84,8	84,4	74,0	78,0	86,8	92,9	74,7	74,0	
	L <sub>90</sub>										52,5	49,7	40,2	53,1	49,6	49,9	39,4	51,5	48,2	41,7	38,1	
	L <sub>50</sub>										54,0	51,7	42,7	59,5	58,5	51,0	43,0	59,0	55,5	46,5	42,5	
	Δ											<b>9,0</b>		<b>1,0</b>	<b>8,0</b>		<b>3,5</b>	<b>4,0</b>				

Niveaux sonores et émergences selon l'arrêté préfectoral

Jour en db(A)	<b>55,5</b>	<b>5</b>
Nuit en db(A)	<b>45,5</b>	<b>3</b>

## MOULINS SOUFFLET CORBEIL/ Mesures de bruit

		Date		08/11/2005				14/12/2006				18/02/2008				06/11/2008			
		Société		NORISKO-Environnement				NORISKO-Environnement				NORISKO-Environnement				NORISKO-Environnement			
		Diurne		Nocturne		Diurne		Nocturne		Diurne		Nocturne		Diurne		Nocturne			
		marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt	marche	arrêt		
<b>1</b>	L <sub>Aeq</sub>	56	56,5	54,5	49,5	56,5	56,0	54,5	47,0	55,5	54,5	53,0	47,5	58,5	57,0	50,0	49,0		
	L <sub>min</sub>																		
	L <sub>max</sub>																		
	L <sub>90</sub>	53,5	52,1	51,6	46,5	55,1	54,1	52,2	42,2	53,3	51,8	50,1	42,3	53,9	50,6	48,0	43,9		
	L <sub>50</sub>	55,4	54,5	53,1	48,5	56,4	56,0	54,3	45,2	54,9	54,2	52,1	45,3	56,1	53,4	49,2	47,3		
	Δ	0*		5,0		0,5		7,5		1,0		5,5		1,5		1,0			
<b>2</b>	L <sub>Aeq</sub>	73,5	69,4	60,7	59,8	70,0	69,5	53,5	50,5	69,5	68,5	53,5	52,0	70,0	69,5	63,0	61,5		
	L <sub>min</sub>																		
	L <sub>max</sub>																		
	L <sub>90</sub>	62,3	60,4	53,1	51,3	61,6	61,1	52,9	50,2	61,9	60,7	53,1	51,1	62,0	60,6	51,3	54,5		
	L <sub>50</sub>	66,5	65,5	54,5	53	66,0	65,5	53,9	51,4	65,7	65,1	53,5	57,7	66,1	65,7	57,0	55,5		
	Δ	1,0		1,5		0,5		3,0		1,0		1,5		0,5		1,5			
<b>3</b>	L <sub>Aeq</sub>	69,5	71	62,4	60,6	70,5	69,5	56,5	48,5	71,0	69,5	54,5	46,5	71,0	71,0	70,0	62,5		
	L <sub>min</sub>																		
	L <sub>max</sub>																		
	L <sub>90</sub>	58,7	56,3	55,2	48,5	59,1	57,1	55,5	46,5	58,4	54,3	53,6	44,4	60,3	60,3	54,0	47,5		
	L <sub>50</sub>	66,7	66,7	56,5	51	68,2	67,1	56,7	49,5	67,1	66,6	54,6	45,9	67,3	67,1	55,8	58,3		
	Δ	0*		5,5		1,0		8,0		0,5		8,0		0,0		6,5			
<b>4</b>	L <sub>Aeq</sub>	56	55,5	53,3	50,1	53,0	52,5	46,5	43,0	56,5	55,0	45,5	42,0	61,5	60,5	54,5	53,0		
	L <sub>min</sub>																		
	L <sub>max</sub>																		
	L <sub>90</sub>	48	46,1	45,8	43,5	49,9	50,7	45,7	41,6	48,1	46,4	45,0	40,8	49,7	46,1	44,5	43,0		
	L <sub>50</sub>	51,4	50,9	47,5	45,5	53,6	53,0	47,2	43,3	51,5	50,0	45,7	42,8	55,0	54,0	45,8	46,3		
	Δ	0,5		2,0		0,5		3,5		1,5		3,5		1,0		1,5			
<b>5</b>	L <sub>Aeq</sub>	66	65	58,8	56,8	64,5	62,5	56,5	43,5	64,5	63,5	56,0	46,0	67,0	60,0	52,5	52,0		
	L <sub>min</sub>																		
	L <sub>max</sub>																		
	L <sub>90</sub>	56,5	49,6	50	45,9	57,3	53,6	49,0	41,7	57,1	50,6	47,2	43,0	59,2	48,8	42,0	41,5		
	L <sub>50</sub>	62,8	60,3	52,5	48,5	63,2	60,7	56,9	43,7	62,2	59,0	53,3	45,7	63,8	56,9	43,3	45,3		
	Δ	1,0		4,0		2,0		13,0		1,0		10,0		7,0		0,5			