

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 |
| 1 | LAeq | | | 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 | |
| | Lmin | | | | 43,6 | | | | | | | | 38,5 | 51,0 | 45,1 | 48,8 | 36,1 | 50,2 | 45,7 | 48,7 | 36,9 | |
| | Lmax | | | | 71,1 | | | | | | | | 47,7 | 73,4 | 82,1 | 72,9 | 69,1 | 72,7 | 69,4 | 66,3 | 61,8 | |
| | L90 | | | | 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 | |
| | L50 | | | | 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 | | | 13,0 | | | | 6,5 | | | | | 4,5 | | 1,5 | 8,5 | | 1,4 | | 6,5 | | |
| 2 | LAeq | | | | | 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 | |
| | Lmin | | | | | | | | | | | 50,0 | 43,9 | 53,6 | 51,7 | 51,2 | 50,1 | 53,3 | 49,3 | 49,6 | 44,7 | |
| | Lmax | | | | | | | | | | | 83,6 | 82,7 | 88,2 | 85,3 | 81,2 | 79,4 | 91,1 | 91,9 | 80,4 | 79,7 | |
| | L90 | | | | | | | 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 | |
| | L50 | | | | | | | 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 | | | | | | | 2,0 | | | | 5,7 | | 0,0 | 2,5 | | 0,5 | | 5,5 | | | |
| 3 | LAeq | 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 | |
| | Lmin | 46,4 | | | | | | | | | | | 42,2 | 54,4 | 54,4 | 51,0 | 47,7 | 52,9 | 49,1 | 53,0 | 47,5 | |
| | Lmax | 66,0 | | | | | | | | | | | 77,1 | 97,4 | 91,8 | 84,6 | 84,4 | 89,3 | 83,6 | 83,0 | 77,7 | |
| | L90 | 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 | |
| | L50 | 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 | | | | | | | 0,0 | | | | 1,9 | | 0,0 | 4,0 | | 1,3 | | 4,5 | | | |
| 4 | LAeq | | | | | | | | | | 54,4 | 51,8 | 53,7 | 61,3 | 61,1 | 52,8 | 54,0 | 60,4 | 57,9 | 54,1 | 53,2 | |
| | Lmin | | | | | | | | | | | 42,4 | 38,0 | 45,3 | 41,9 | 43,1 | 40,1 | 45,9 | 41,9 | 44,8 | 42,5 | |
| | Lmax | | | | | | | | | | | 74,4 | 77,4 | 77,3 | 76,8 | 76,2 | 82,6 | 81,5 | 84,1 | 76,2 | 74,8 | |
| | L90 | | | | | | | | | | 47,5 | 43,9 | 39,7 | 48,0 | 45,5 | 43,9 | 41,0 | 48,2 | 45,1 | 46,6 | 43,6 | |
| | L50 | | | | | | | | | | 49,0 | 45,2 | 41,6 | 53,0 | 51,5 | 45,5 | 43,5 | 53,0 | 49,5 | 48,5 | 45,0 | |
| | Δ | | | | | | | | | | | 3,6 | | 1,5 | 2,0 | | 3,5 | | 3,5 | | | |
| 5 | LAeq | | | | | | | | | | 63,7 | 57,5 | 55,3 | 64,9 | 64,6 | 54,8 | 52,4 | 65,1 | 65,3 | 53,1 | 51,6 | |
| | Lmin | | | | | | | | | | | 47,0 | 37,8 | 50,2 | 41,8 | 48,8 | 34,4 | 45,3 | 43,3 | 39,0 | 35,0 | |
| | Lmax | | | | | | | | | | | 76,3 | 74,0 | 84,8 | 84,4 | 74,0 | 78,0 | 86,8 | 92,9 | 74,7 | 74,0 | |
| | L90 | | | | | | | | | | 52,5 | 49,7 | 40,2 | 53,1 | 49,6 | 49,9 | 39,4 | 51,5 | 48,2 | 41,7 | 38,1 | |
| | L50 | | | | | | | | | | 54,0 | 51,7 | 42,7 | 59,5 | 58,5 | 51,0 | 43,0 | 59,0 | 55,5 | 46,5 | 42,5 | |
| | Δ | | | | | | | | | | | 9,0 | | 1,0 | 8,0 | | 3,5 | | 4,0 | | | |

Niveaux sonores et émergences selon l'arrêté préfectoral

Jour en db(A)

55,5

5

MOULINS SOUFFLET CORBEIL/ Mesures de bruit

| | Date | 08/11/2005 | | | | 14/12/2006 | | | | 18/02/2008 | | | | 06/11/2008 | | | | 21/01/2010 | | |
|----------|------------------|-----------------------|--------|----------|--------|-----------------------|--------|----------|--------|-----------------------|--------|----------|--------|-----------------------|--------|----------|--------|-----------------------|--------|------|
| | Société | NORISKO-Environnement | | | | NORISKO-Environnement | | | | NORISKO-Environnement | | | | NORISKO-Environnement | | | | NORISKO-Environnement | | |
| | | Diurne | | Nocturne | | Diurne | | Nocturne | | Diurne | | Nocturne | | Diurne | | Nocturne | | Diurne | | Noct |
| | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | arrêt | marche | |
| 1 | L _{Aeq} | 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 | 55,0 | 54,5 | 48,0 |
| | L _{min} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L _{max} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L ₉₀ | 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 ₅₀ | 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 | 52,5 | 52,0 | 47,0 |
| | Δ | 0* | | 5,0 | | 0,5 | | 7,5 | | 1,0 | | 5,5 | | 1,5 | | 1,0 | | 0,5 | | |
| 2 | L _{Aeq} | 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 | 54,0 | 55,0 | 68,0 |
| | L _{min} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L _{max} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L ₉₀ | 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 ₅₀ | 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 | 53,0 | 53,0 | 65,0 |
| | Δ | 1,0 | | 1,5 | | 0,5 | | 3,0 | | 1,0 | | 1,5 | | 0,5 | | 1,5 | | 0,0 | | |
| 3 | L _{Aeq} | 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 | 71,0 | 70,5 | 62,5 |
| | L _{min} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L _{max} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L ₉₀ | 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 ₅₀ | 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 | 65,0 | 64,0 | 54,0 |
| | Δ | 0* | | 5,5 | | 1,0 | | 8,0 | | 0,5 | | 8,0 | | 0,0 | | 6,5 | | 1,0 | | |
| 4 | L _{Aeq} | 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 | 59,0 | 59,5 | 50,5 |
| | L _{min} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L _{max} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L ₉₀ | 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 | 50,5 | 54,5 | 44,0 |
| | L ₅₀ | 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 | | 0,0 | | |
| 5 | L _{Aeq} | 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 | 60,5 | 61,0 | 50,0 |
| | L _{min} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L _{max} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L ₉₀ | 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 ₅₀ | 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 | 59,0 | 57,5 | 41,5 |
| | Δ | 1,0 | | 4,0 | | 2,0 | | 13,0 | | 1,0 | | 10,0 | | 7,0 | | 0,5 | | 1,5 | | |

| Date | | |
|----------|---|--|
| Société | | |
| urne | | |
| arrêt | | |
| 1 | LAeq Lmin Lmax L90 L50 Δ | 48,0 47,0 0 |
| 2 | LAeq Lmin Lmax L90 L50 Δ | 71,0 65,0 0 |
| 3 | LAeq Lmin Lmax L90 L50 Δ | 67,0 51,0 0 |
| 4 | LAeq Lmin Lmax L90 L50 Δ | 56,0 43,5 5 |
| 5 | LAeq Lmin Lmax L90 L50 Δ | 53,0 45,0 0 |

