

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 5 m/s pour le modèle E82 2,0 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 31,9           | 36,4                |
| EO4         | 30,8           | 34,6                |
| EO2         | 30,8           | 32,2                |
| EO1         | 26,7           | 26,7                |
| Sum         |                | 36,4                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 32,5           | 33,9                |
| EO3         | 26             | 28,3                |
| EO2         | 22,5           | 24,5                |
| EO1         | 20,4           | 20,4                |
| Sum         |                | 33,9                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 20,2           | 24,1                |
| EO4         | 19,5           | 21,9                |
| EO2         | 16,8           | 18,1                |
| EO1         | 12,4           | 12,4                |
| Sum         |                | 24,1                |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 30,6           | 31,4                |
| EO2         | 21,1           | 23,5                |
| EO3         | 17,3           | 19,6                |
| EO4         | 15,9           | 15,9                |
| Sum         |                | 31,4                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 28,6           | 30,2                |
| EO2         | 23,3           | 25                  |
| EO3         | 18,2           | 20                  |
| EO4         | 15,4           | 15,4                |
| Sum         |                | 30,2                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 32,2           | 34,6                |
| EO3         | 29,3           | 30,8                |
| EO4         | 22,6           | 25,4                |
| EO1         | 22,3           | 22,3                |
| Sum         |                | 34,6                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 30,4           | 31,8                |
| EO3         | 25             | 26,4                |
| EO2         | 19,4           | 20,9                |
| EO1         | 15,6           | 15,6                |
| Sum         |                | 31,8                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 23,6           | 27,1                |
| EO2         | 21,3           | 24,5                |
| EO4         | 20,5           | 21,7                |
| EO1         | 15,7           | 15,7                |
| Sum         |                | 27,1                |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 28,4           | 31,8                |
| EO2         | 25             | 29,1                |
| EO4         | 24             | 27                  |
| EO3         | 23,9           | 23,9                |
| Sum         |                | 31,8                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 6 m/s pour le modèle E82 2,0 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 35,8           | 40,3                |
| EO4         | 34,7           | 38,5                |
| EO2         | 34,7           | 36,1                |
| EO1         | 30,6           | 30,6                |
| Sum         |                | 40,3                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 36,4           | 37,8                |
| EO3         | 29,9           | 32,2                |
| EO2         | 26,4           | 28,4                |
| EO1         | 24,3           | 24,3                |
| Sum         |                | 37,8                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 24,1           | 28                  |
| EO4         | 23,4           | 25,8                |
| EO2         | 20,7           | 22                  |
| EO1         | 16,3           | 16,3                |
| Sum         |                | 28                  |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 34,5           | 35,3                |
| EO2         | 25             | 27,4                |
| EO3         | 21,2           | 23,5                |
| EO4         | 19,8           | 19,8                |
| Sum         |                | 35,3                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 32,5           | 34,1                |
| EO2         | 27,2           | 28,9                |
| EO3         | 22,1           | 23,9                |
| EO4         | 19,3           | 19,3                |
| Sum         |                | 34,1                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 36,1           | 38,5                |
| EO3         | 33,2           | 34,7                |
| EO4         | 26,5           | 29,3                |
| EO1         | 26,2           | 26,2                |
| Sum         |                | 38,5                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 34,3           | 35,7                |
| EO3         | 28,9           | 30,3                |
| EO2         | 23,3           | 24,8                |
| EO1         | 19,5           | 19,5                |
| Sum         |                | 35,7                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 27,5           | 31                  |
| EO2         | 25,2           | 28,4                |
| EO4         | 24,4           | 25,6                |
| EO1         | 19,6           | 19,6                |
| Sum         |                | 31                  |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 32,3           | 35,7                |
| EO2         | 28,9           | 33                  |
| EO4         | 27,9           | 30,9                |
| EO3         | 27,8           | 27,8                |
| Sum         |                | 35,7                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 7 m/s pour le modèle E82 2,0 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 38,5           | 43                  |
| EO4         | 37,4           | 41,2                |
| EO2         | 37,4           | 38,8                |
| EO1         | 33,3           | 33,3                |
| Sum         |                | 43                  |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 39,1           | 40,5                |
| EO3         | 32,6           | 34,9                |
| EO2         | 29,1           | 31,1                |
| EO1         | 27             | 27                  |
| Sum         |                | 40,5                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 26,8           | 30,7                |
| EO4         | 26,1           | 28,5                |
| EO2         | 23,4           | 24,7                |
| EO1         | 19             | 19                  |
| Sum         |                | 30,7                |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 37,2           | 38                  |
| EO2         | 27,7           | 30,1                |
| EO3         | 23,9           | 26,2                |
| EO4         | 22,5           | 22,5                |
| Sum         |                | 38                  |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,2           | 36,8                |
| EO2         | 29,9           | 31,6                |
| EO3         | 24,8           | 26,6                |
| EO4         | 22             | 22                  |
| Sum         |                | 36,8                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 38,8           | 41,2                |
| EO3         | 35,9           | 37,4                |
| EO4         | 29,2           | 32                  |
| EO1         | 28,9           | 28,9                |
| Sum         |                | 41,2                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 37             | 38,4                |
| EO3         | 31,6           | 33                  |
| EO2         | 26             | 27,5                |
| EO1         | 22,2           | 22,2                |
| Sum         |                | 38,4                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 30,2           | 33,7                |
| EO2         | 27,9           | 31,1                |
| EO4         | 27,1           | 28,3                |
| EO1         | 22,3           | 22,3                |
| Sum         |                | 33,7                |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35             | 38,4                |
| EO2         | 31,6           | 35,7                |
| EO4         | 30,6           | 33,6                |
| EO3         | 30,5           | 30,5                |
| Sum         |                | 38,4                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 8 m/s pour le modèle E82 2,0 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 38,8           | 43,3                |
| EO4         | 37,7           | 41,5                |
| EO2         | 37,7           | 39,1                |
| EO1         | 33,6           | 33,6                |
| Sum         |                | 43,3                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 39,4           | 40,8                |
| EO3         | 32,9           | 35,2                |
| EO2         | 29,4           | 31,4                |
| EO1         | 27,3           | 27,3                |
| Sum         |                | 40,8                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 27,1           | 31                  |
| EO4         | 26,4           | 28,8                |
| EO2         | 23,7           | 25                  |
| EO1         | 19,3           | 19,3                |
| Sum         |                | 31                  |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 37,5           | 38,3                |
| EO2         | 28             | 30,4                |
| EO3         | 24,2           | 26,5                |
| EO4         | 22,8           | 22,8                |
| Sum         |                | 38,3                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,5           | 37,1                |
| EO2         | 30,2           | 31,9                |
| EO3         | 25,1           | 26,9                |
| EO4         | 22,3           | 22,3                |
| Sum         |                | 37,1                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 39,1           | 41,5                |
| EO3         | 36,2           | 37,7                |
| EO4         | 29,5           | 32,3                |
| EO1         | 29,2           | 29,2                |
| Sum         |                | 41,5                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 37,3           | 38,7                |
| EO3         | 31,9           | 33,3                |
| EO2         | 26,3           | 27,8                |
| EO1         | 22,5           | 22,5                |
| Sum         |                | 38,7                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 30,5           | 34                  |
| EO2         | 28,2           | 31,4                |
| EO4         | 27,4           | 28,6                |
| EO1         | 22,6           | 22,6                |
| Sum         |                | 34                  |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,3           | 38,7                |
| EO2         | 31,9           | 36                  |
| EO4         | 30,9           | 33,9                |
| EO3         | 30,8           | 30,8                |
| Sum         |                | 38,7                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 5 m/s pour le modèle E82 2,3 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 32,6           | 37,1                |
| EO4         | 31,5           | 35,3                |
| EO2         | 31,5           | 32,9                |
| EO1         | 27,4           | 27,4                |
| Sum         |                | 37,1                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 33,2           | 34,6                |
| EO3         | 26,7           | 29                  |
| EO2         | 23,2           | 25,2                |
| EO1         | 21,1           | 21,1                |
| Sum         |                | 34,6                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 20,9           | 24,8                |
| EO4         | 20,2           | 22,6                |
| EO2         | 17,5           | 18,8                |
| EO1         | 13,1           | 13,1                |
| Sum         |                | 24,8                |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 31,3           | 32,1                |
| EO2         | 21,8           | 24,2                |
| EO3         | 18             | 20,3                |
| EO4         | 16,6           | 16,6                |
| Sum         |                | 32,1                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 29,3           | 30,9                |
| EO2         | 24             | 25,7                |
| EO3         | 18,9           | 20,7                |
| EO4         | 16,1           | 16,1                |
| Sum         |                | 30,9                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 32,9           | 35,3                |
| EO3         | 30             | 31,5                |
| EO4         | 23,3           | 26,1                |
| EO1         | 23             | 23                  |
| Sum         |                | 35,3                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 31,1           | 32,5                |
| EO3         | 25,7           | 27,1                |
| EO2         | 20,1           | 21,6                |
| EO1         | 16,3           | 16,3                |
| Sum         |                | 32,5                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 24,3           | 27,8                |
| EO2         | 22             | 25,2                |
| EO4         | 21,2           | 22,4                |
| EO1         | 16,4           | 16,4                |
| Sum         |                | 27,8                |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 29,1           | 32,5                |
| EO2         | 25,7           | 29,8                |
| EO4         | 24,7           | 27,7                |
| EO3         | 24,6           | 24,6                |
| Sum         |                | 32,5                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 6 m/s pour le modèle E82 2,3 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 37             | 41,5                |
| EO4         | 35,9           | 39,7                |
| EO2         | 35,9           | 37,3                |
| EO1         | 31,8           | 31,8                |
| Sum         |                | 41,5                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 37,6           | 39                  |
| EO3         | 31,1           | 33,4                |
| EO2         | 27,6           | 29,6                |
| EO1         | 25,5           | 25,5                |
| Sum         |                | 39                  |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 25,3           | 29,2                |
| EO4         | 24,6           | 27                  |
| EO2         | 21,9           | 23,2                |
| EO1         | 17,5           | 17,5                |
| Sum         |                | 29,2                |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,7           | 36,5                |
| EO2         | 26,2           | 28,6                |
| EO3         | 22,4           | 24,7                |
| EO4         | 21             | 21                  |
| Sum         |                | 36,5                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 33,7           | 35,3                |
| EO2         | 28,4           | 30,1                |
| EO3         | 23,3           | 25,1                |
| EO4         | 20,5           | 20,5                |
| Sum         |                | 35,3                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 37,3           | 39,7                |
| EO3         | 34,4           | 35,9                |
| EO4         | 27,7           | 30,5                |
| EO1         | 27,4           | 27,4                |
| Sum         |                | 39,7                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 35,5           | 36,9                |
| EO3         | 30,1           | 31,5                |
| EO2         | 24,5           | 26                  |
| EO1         | 20,7           | 20,7                |
| Sum         |                | 36,9                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 28,7           | 32,2                |
| EO2         | 26,4           | 29,6                |
| EO4         | 25,6           | 26,8                |
| EO1         | 20,8           | 20,8                |
| Sum         |                | 32,2                |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 33,5           | 36,9                |
| EO2         | 30,1           | 34,2                |
| EO4         | 29,1           | 32,1                |
| EO3         | 29             | 29                  |
| Sum         |                | 36,9                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 7 m/s pour le modèle E82 2,3 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 38,7           | 43,2                |
| EO4         | 37,6           | 41,4                |
| EO2         | 37,6           | 39                  |
| EO1         | 33,5           | 33,5                |
| Sum         |                | 43,2                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 39,3           | 40,7                |
| EO3         | 32,8           | 35,1                |
| EO2         | 29,3           | 31,3                |
| EO1         | 27,2           | 27,2                |
| Sum         |                | 40,7                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 27             | 30,9                |
| EO4         | 26,3           | 28,7                |
| EO2         | 23,6           | 24,9                |
| EO1         | 19,2           | 19,2                |
| Sum         |                | 30,9                |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 37,4           | 38,2                |
| EO2         | 27,9           | 30,3                |
| EO3         | 24,1           | 26,4                |
| EO4         | 22,7           | 22,7                |
| Sum         |                | 38,2                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,4           | 37                  |
| EO2         | 30,1           | 31,8                |
| EO3         | 25             | 26,8                |
| EO4         | 22,2           | 22,2                |
| Sum         |                | 37                  |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 39             | 41,4                |
| EO3         | 36,1           | 37,6                |
| EO4         | 29,4           | 32,2                |
| EO1         | 29,1           | 29,1                |
| Sum         |                | 41,4                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 37,2           | 38,6                |
| EO3         | 31,8           | 33,2                |
| EO2         | 26,2           | 27,7                |
| EO1         | 22,4           | 22,4                |
| Sum         |                | 38,6                |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 30,4           | 33,9                |
| EO2         | 28,1           | 31,3                |
| EO4         | 27,3           | 28,5                |
| EO1         | 22,5           | 22,5                |
| Sum         |                | 33,9                |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,2           | 38,6                |
| EO2         | 31,8           | 35,9                |
| EO4         | 30,8           | 33,8                |
| EO3         | 30,7           | 30,7                |
| Sum         |                | 38,6                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 8 m/s pour le modèle E82 2,3 MW**

| <b>MF1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 39,1           | 43,6                |
| EO4         | 38             | 41,8                |
| EO2         | 38             | 39,4                |
| EO1         | 33,9           | 33,9                |
| Sum         |                | 43,6                |
| <b>AM1</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 39,7           | 41,1                |
| EO3         | 33,2           | 35,5                |
| EO2         | 29,7           | 31,7                |
| EO1         | 27,6           | 27,6                |
| Sum         |                | 41,1                |
| <b>AM3</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 27,4           | 31,3                |
| EO4         | 26,7           | 29,1                |
| EO2         | 24             | 25,3                |
| EO1         | 19,6           | 19,6                |
| Sum         |                | 31,3                |
| <b>AM5</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 37,8           | 38,6                |
| EO2         | 28,3           | 30,7                |
| EO3         | 24,5           | 26,8                |
| EO4         | 23,1           | 23,1                |
| Sum         |                | 38,6                |
| <b>AM7</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,8           | 37,4                |
| EO2         | 30,5           | 32,2                |
| EO3         | 25,4           | 27,2                |
| EO4         | 22,6           | 22,6                |
| Sum         |                | 37,4                |

| <b>MF2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|-------------|----------------|---------------------|
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2         | 39,4           | 41,8                |
| EO3         | 36,5           | 38                  |
| EO4         | 29,8           | 32,6                |
| EO1         | 29,5           | 29,5                |
| Sum         |                | 41,8                |
| <b>AM2</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4         | 37,6           | 39                  |
| EO3         | 32,2           | 33,6                |
| EO2         | 26,6           | 28,1                |
| EO1         | 22,8           | 22,8                |
| Sum         |                | 39                  |
| <b>AM4</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3         | 30,8           | 34,3                |
| EO2         | 28,5           | 31,7                |
| EO4         | 27,7           | 28,9                |
| EO1         | 22,9           | 22,9                |
| Sum         |                | 34,3                |
| <b>AM6</b>  | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1         | 35,6           | 39                  |
| EO2         | 32,2           | 36,3                |
| EO4         | 31,2           | 34,2                |
| EO3         | 31,1           | 31,1                |
| Sum         |                | 39                  |



**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 5 m/s pour le modèle N90 LS 2,5 MW**

| <b>MF1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 34,9           | 39,4                |
| EO4          | 33,8           | 37,6                |
| EO2          | 33,7           | 35,2                |
| EO1          | 29,7           | 29,7                |
| Sum          |                | 39,4                |
| <b>AM1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 35,5           | 36,9                |
| EO3          | 29,1           | 31,4                |
| EO2          | 25,5           | 27,6                |
| EO1          | 23,5           | 23,5                |
| Sum          |                | 36,9                |
| <b>AM3</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 23,3           | 27,2                |
| EO4          | 22,6           | 25                  |
| EO2          | 19,9           | 21,2                |
| EO1          | 15,5           | 15,5                |
| Sum          |                | 27,2                |
| <b>AM5</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 33,6           | 34,4                |
| EO2          | 24,2           | 26,6                |
| EO3          | 20,4           | 22,8                |
| EO4          | 19             | 19                  |
| Sum          |                | 34,4                |
| <b>AM7</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 31,7           | 33,2                |
| EO2          | 26,4           | 28,1                |
| EO3          | 21,3           | 23,1                |
| EO4          | 18,6           | 18,6                |
| Sum          |                | 33,2                |

| <b>MF2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2          | 35,2           | 37,6                |
| EO3          | 32,3           | 33,8                |
| EO4          | 25,7           | 28,5                |
| EO1          | 25,3           | 25,3                |
| Sum          |                | 37,6                |
| <b>AM2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 33,4           | 34,9                |
| EO3          | 28             | 29,5                |
| EO2          | 22,5           | 24                  |
| EO1          | 18,7           | 18,7                |
| Sum          |                | 34,9                |
| <b>AM4</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 26,7           | 30,2                |
| EO2          | 24,4           | 27,6                |
| EO4          | 23,6           | 24,8                |
| EO1          | 18,8           | 18,8                |
| Sum          |                | 30,2                |
| <b>AM6</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>5 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 31,4           | 34,8                |
| EO2          | 28,1           | 32,2                |
| EO4          | 27,1           | 30                  |
| EO3          | 26,9           | 26,9                |
| Sum          |                | 34,8                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 6 m/s pour le modèle N90 LS 2,5 MW**

| <b>MF1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 36,4           | 40,9                |
| EO4          | 35,3           | 39,1                |
| EO2          | 35,2           | 36,7                |
| EO1          | 31,2           | 31,2                |
| Sum          |                | 40,9                |
| <b>AM1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 37             | 38,4                |
| EO3          | 30,6           | 32,9                |
| EO2          | 27             | 29,1                |
| EO1          | 25             | 25                  |
| Sum          |                | 38,4                |
| <b>AM3</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 24,8           | 28,7                |
| EO4          | 24,1           | 26,5                |
| EO2          | 21,4           | 22,7                |
| EO1          | 17             | 17                  |
| Sum          |                | 28,7                |
| <b>AM5</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 35,1           | 35,9                |
| EO2          | 25,7           | 28,1                |
| EO3          | 21,9           | 24,3                |
| EO4          | 20,5           | 20,5                |
| Sum          |                | 35,9                |
| <b>AM7</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 33,2           | 34,7                |
| EO2          | 27,9           | 29,6                |
| EO3          | 22,8           | 24,6                |
| EO4          | 20,1           | 20,1                |
| Sum          |                | 34,7                |

| <b>MF2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2          | 36,7           | 39,1                |
| EO3          | 33,8           | 35,3                |
| EO4          | 27,2           | 30                  |
| EO1          | 26,8           | 26,8                |
| Sum          |                | 39,1                |
| <b>AM2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 34,9           | 36,4                |
| EO3          | 29,5           | 31                  |
| EO2          | 24             | 25,5                |
| EO1          | 20,2           | 20,2                |
| Sum          |                | 36,4                |
| <b>AM4</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 28,2           | 31,7                |
| EO2          | 25,9           | 29,1                |
| EO4          | 25,1           | 26,3                |
| EO1          | 20,3           | 20,3                |
| Sum          |                | 31,7                |
| <b>AM6</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>6 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 32,9           | 36,3                |
| EO2          | 29,6           | 33,7                |
| EO4          | 28,6           | 31,5                |
| EO3          | 28,4           | 28,4                |
| Sum          |                | 36,3                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 7 m/s pour le modèle N90 LS 2,5 MW**

| <b>MF1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 37,4           | 41,9                |
| EO4          | 36,3           | 40,1                |
| EO2          | 36,2           | 37,7                |
| EO1          | 32,2           | 32,2                |
| Sum          |                | 41,9                |
| <b>AM1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 38             | 39,4                |
| EO3          | 31,6           | 33,9                |
| EO2          | 28             | 30,1                |
| EO1          | 26             | 26                  |
| Sum          |                | 39,4                |
| <b>AM3</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 25,8           | 29,7                |
| EO4          | 25,1           | 27,5                |
| EO2          | 22,4           | 23,7                |
| EO1          | 18             | 18                  |
| Sum          |                | 29,7                |
| <b>AM5</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 36,1           | 36,9                |
| EO2          | 26,7           | 29,1                |
| EO3          | 22,9           | 25,3                |
| EO4          | 21,5           | 21,5                |
| Sum          |                | 36,9                |
| <b>AM7</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 34,2           | 35,7                |
| EO2          | 28,9           | 30,6                |
| EO3          | 23,8           | 25,6                |
| EO4          | 21,1           | 21,1                |
| Sum          |                | 35,7                |

| <b>MF2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2          | 37,7           | 40,1                |
| EO3          | 34,8           | 36,3                |
| EO4          | 28,2           | 31                  |
| EO1          | 27,8           | 27,8                |
| Sum          |                | 40,1                |
| <b>AM2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 35,9           | 37,4                |
| EO3          | 30,5           | 32                  |
| EO2          | 25             | 26,5                |
| EO1          | 21,2           | 21,2                |
| Sum          |                | 37,4                |
| <b>AM4</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 29,2           | 32,7                |
| EO2          | 26,9           | 30,1                |
| EO4          | 26,1           | 27,3                |
| EO1          | 21,3           | 21,3                |
| Sum          |                | 32,7                |
| <b>AM6</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>7 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 33,9           | 37,3                |
| EO2          | 30,6           | 34,7                |
| EO4          | 29,6           | 32,5                |
| EO3          | 29,4           | 29,4                |
| Sum          |                | 37,3                |

**Impact sonore spécifique de chacune des éoliennes (EO1 à 4) sur les différents points d'immission à une vitesse de vent de 8 m/s pour le modèle N90 LS 2,5 MW**

| <b>MF1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 37,9           | 42,4                |
| EO4          | 36,8           | 40,6                |
| EO2          | 36,7           | 38,2                |
| EO1          | 32,7           | 32,7                |
| Sum          |                | 42,4                |
| <b>AM1</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 38,5           | 39,9                |
| EO3          | 32,1           | 34,4                |
| EO2          | 28,5           | 30,6                |
| EO1          | 26,5           | 26,5                |
| Sum          |                | 39,9                |
| <b>AM3</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 26,3           | 30,2                |
| EO4          | 25,6           | 28                  |
| EO2          | 22,9           | 24,2                |
| EO1          | 18,5           | 18,5                |
| Sum          |                | 30,2                |
| <b>AM5</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 36,6           | 37,4                |
| EO2          | 27,2           | 29,6                |
| EO3          | 23,4           | 25,8                |
| EO4          | 22             | 22                  |
| Sum          |                | 37,4                |
| <b>AM7</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 34,7           | 36,2                |
| EO2          | 29,4           | 31,1                |
| EO3          | 24,3           | 26,1                |
| EO4          | 21,6           | 21,6                |
| Sum          |                | 36,2                |

| <b>MF2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
|--------------|----------------|---------------------|
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO2          | 38,2           | 40,6                |
| EO3          | 35,3           | 36,8                |
| EO4          | 28,7           | 31,5                |
| EO1          | 28,3           | 28,3                |
| Sum          |                | 40,6                |
| <b>AM2</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO4          | 36,4           | 37,9                |
| EO3          | 31             | 32,5                |
| EO2          | 25,5           | 27                  |
| EO1          | 21,7           | 21,7                |
| Sum          |                | 37,9                |
| <b>AM4</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO3          | 29,7           | 33,2                |
| EO2          | 27,4           | 30,6                |
| EO4          | 26,6           | 27,8                |
| EO1          | 21,8           | 21,8                |
| Sum          |                | 33,2                |
| <b>AM6</b>   | <b>L r,i,A</b> | <b>L r,A [inv.]</b> |
| <b>8 m/s</b> | <b>/dB</b>     | <b>/dB</b>          |
| EO1          | 34,4           | 37,8                |
| EO2          | 31,1           | 35,2                |
| EO4          | 30,1           | 33                  |
| EO3          | 29,9           | 29,9                |
| Sum          |                | 37,8                |