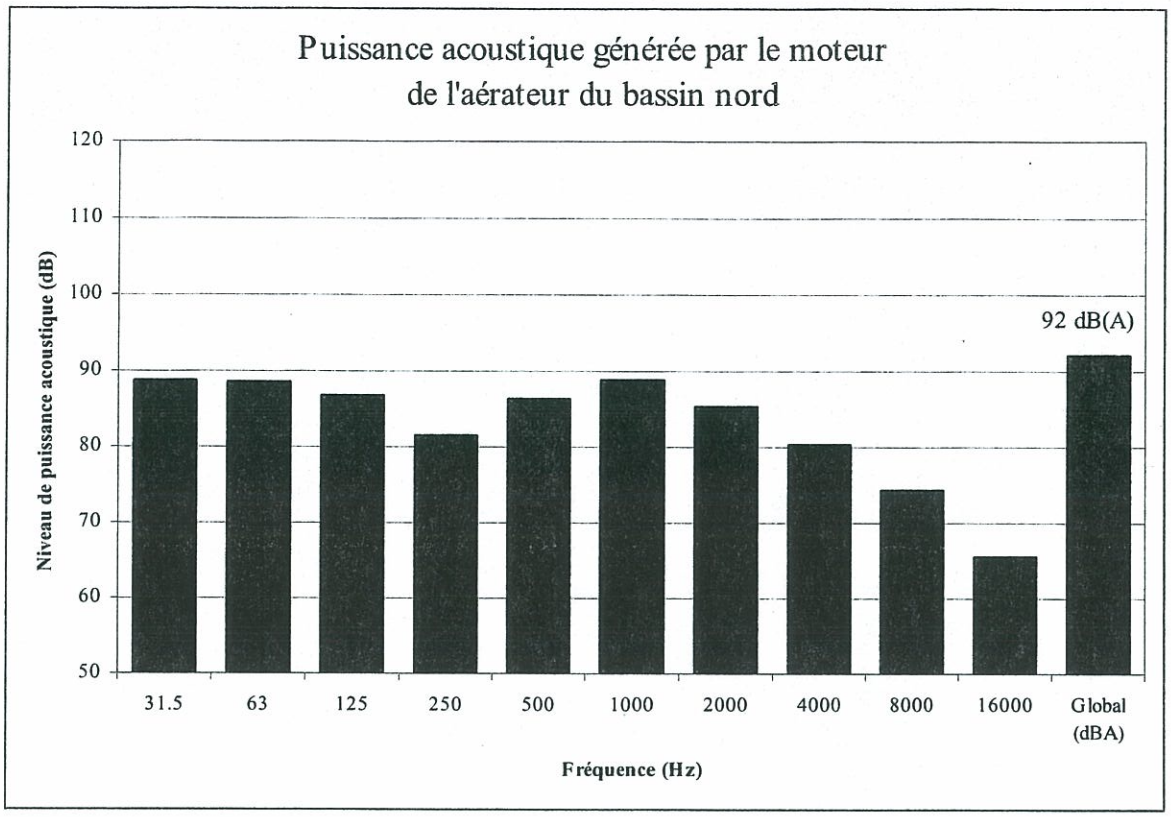
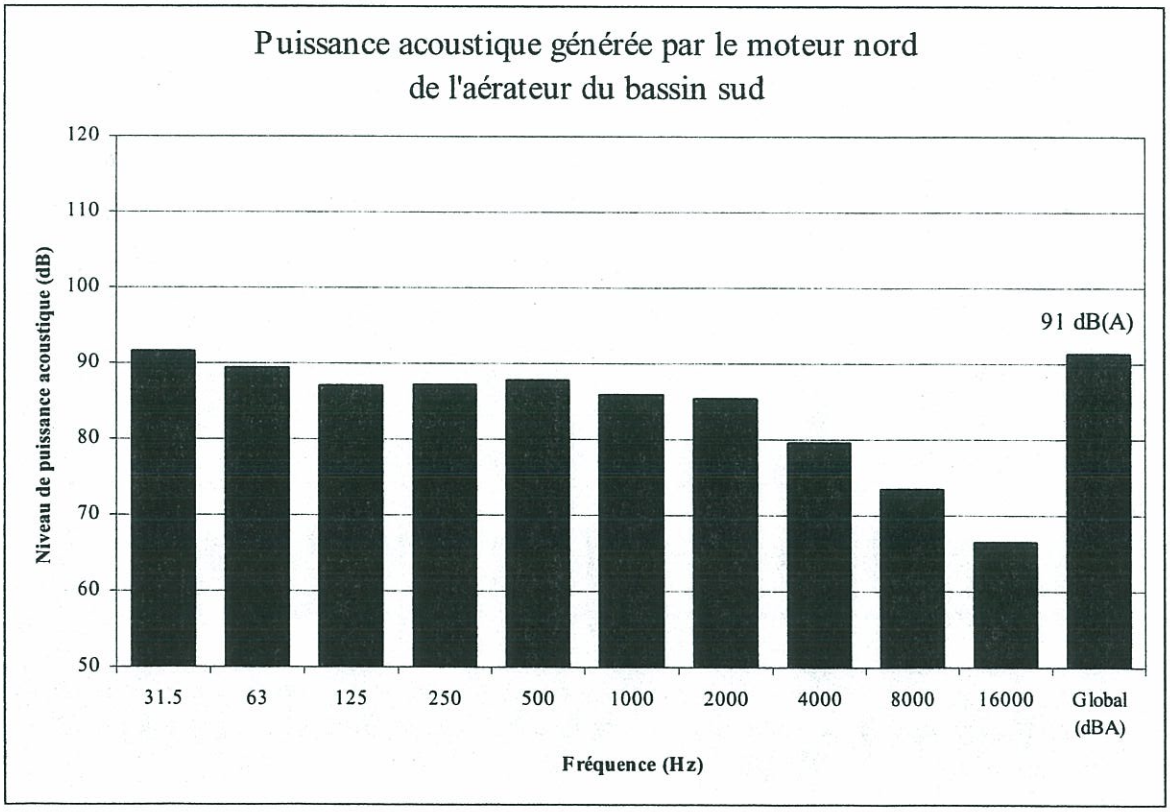
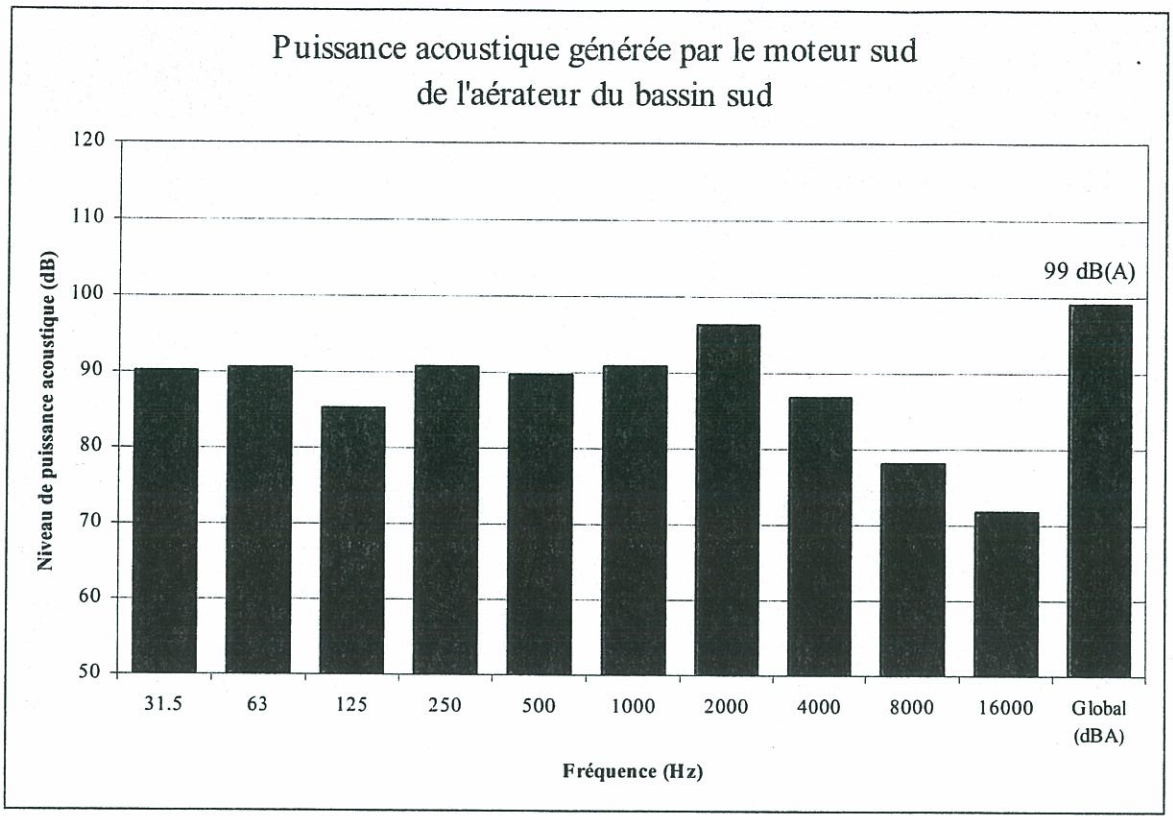
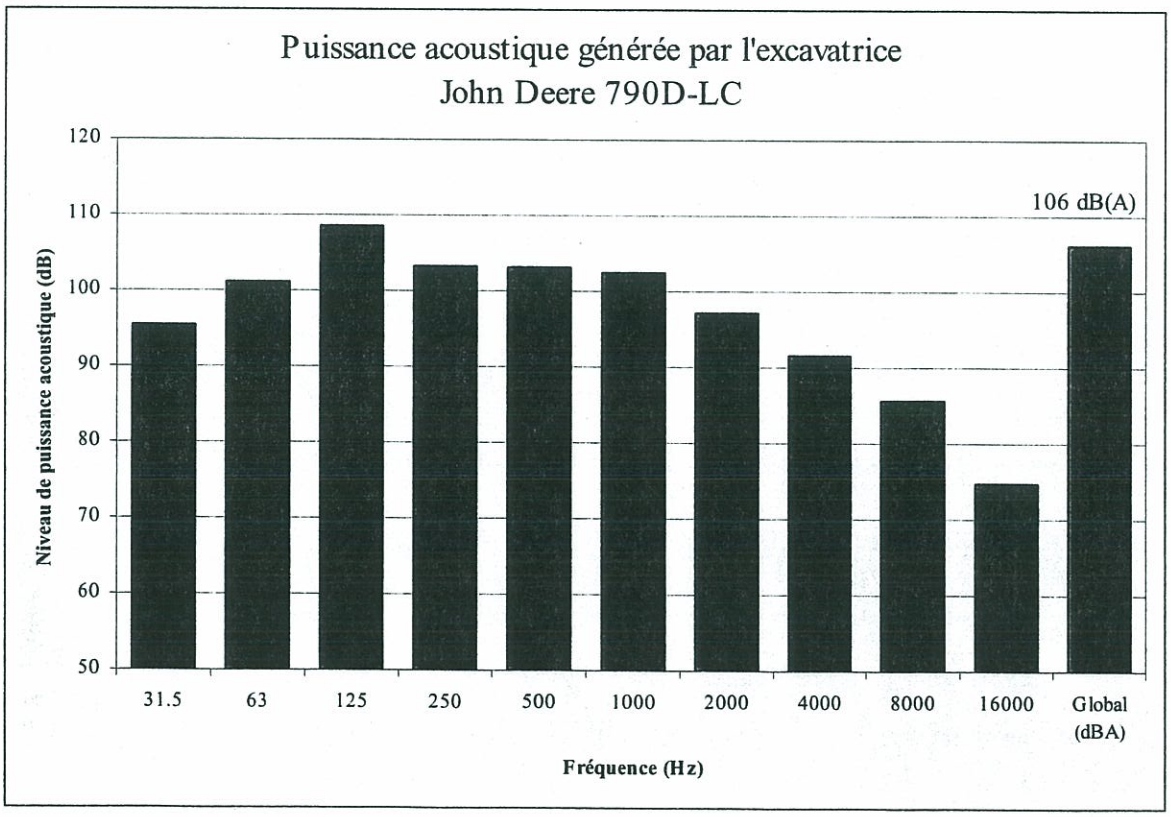
# Annexe G

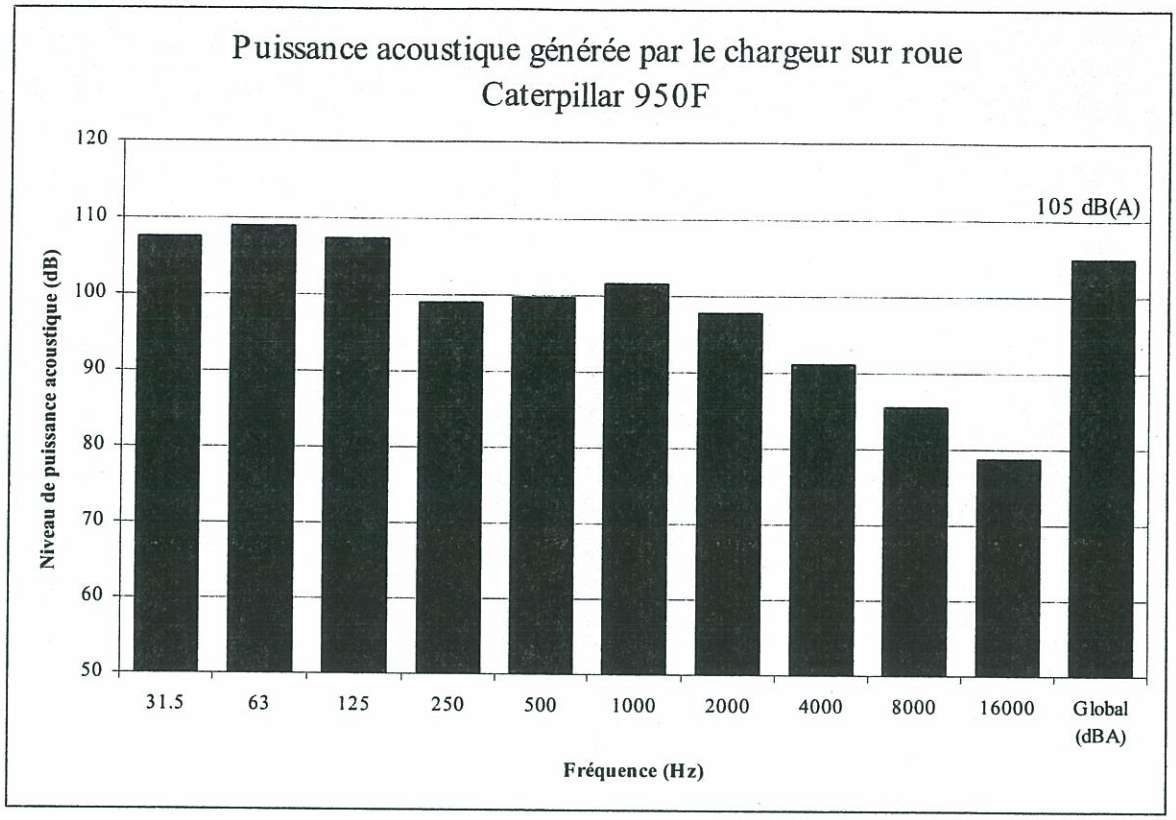
## Puissances acoustiques des équipements du L.E.S.

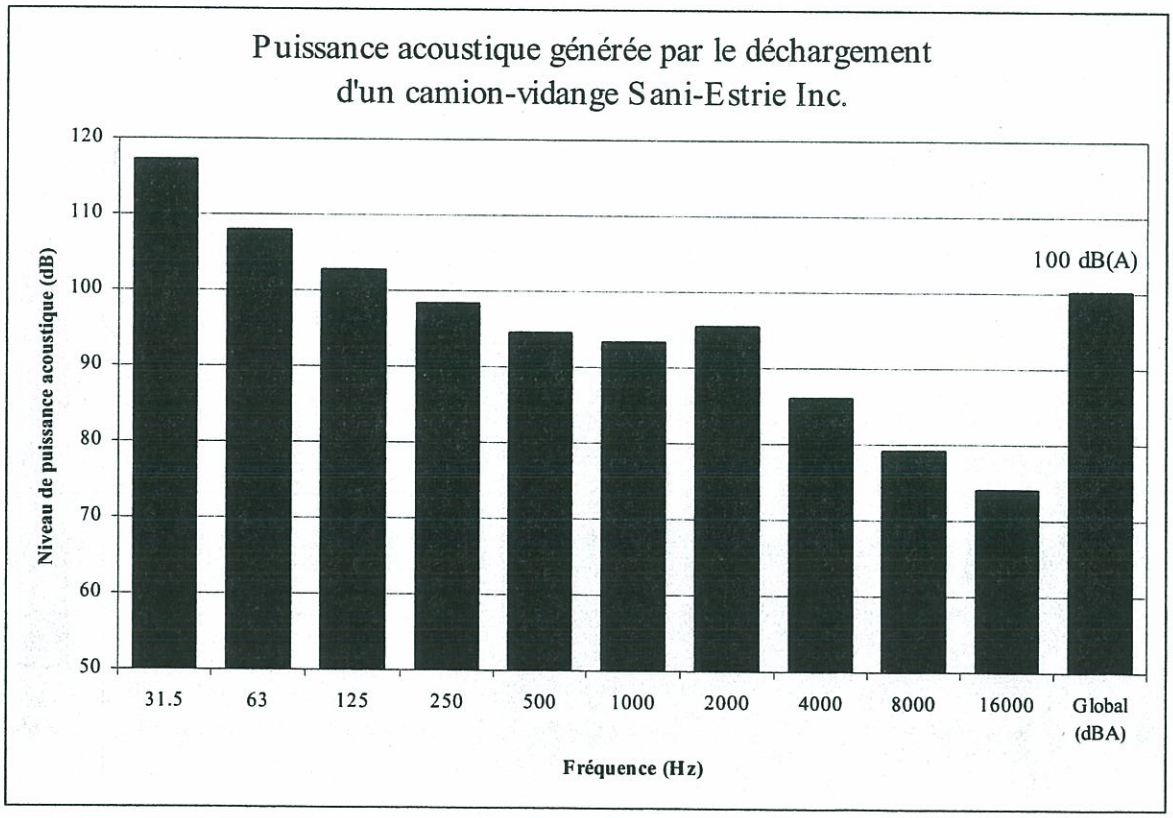

Puissance acoustique générée par le moteur
de l'aérateur du bassin nord
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
92 dB(A)
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)

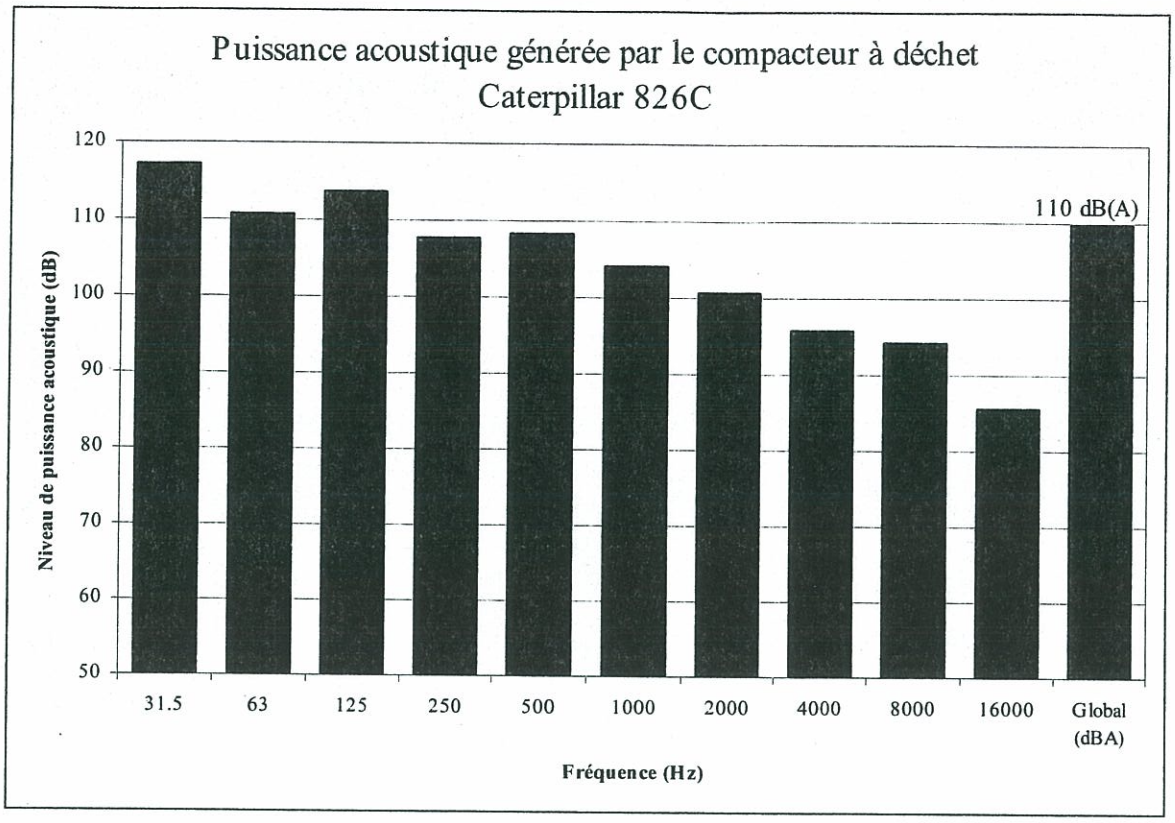

Puissance acoustique générée par le moteur nord
de l'aérateur du bassin sud
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
91 dB(A)
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)

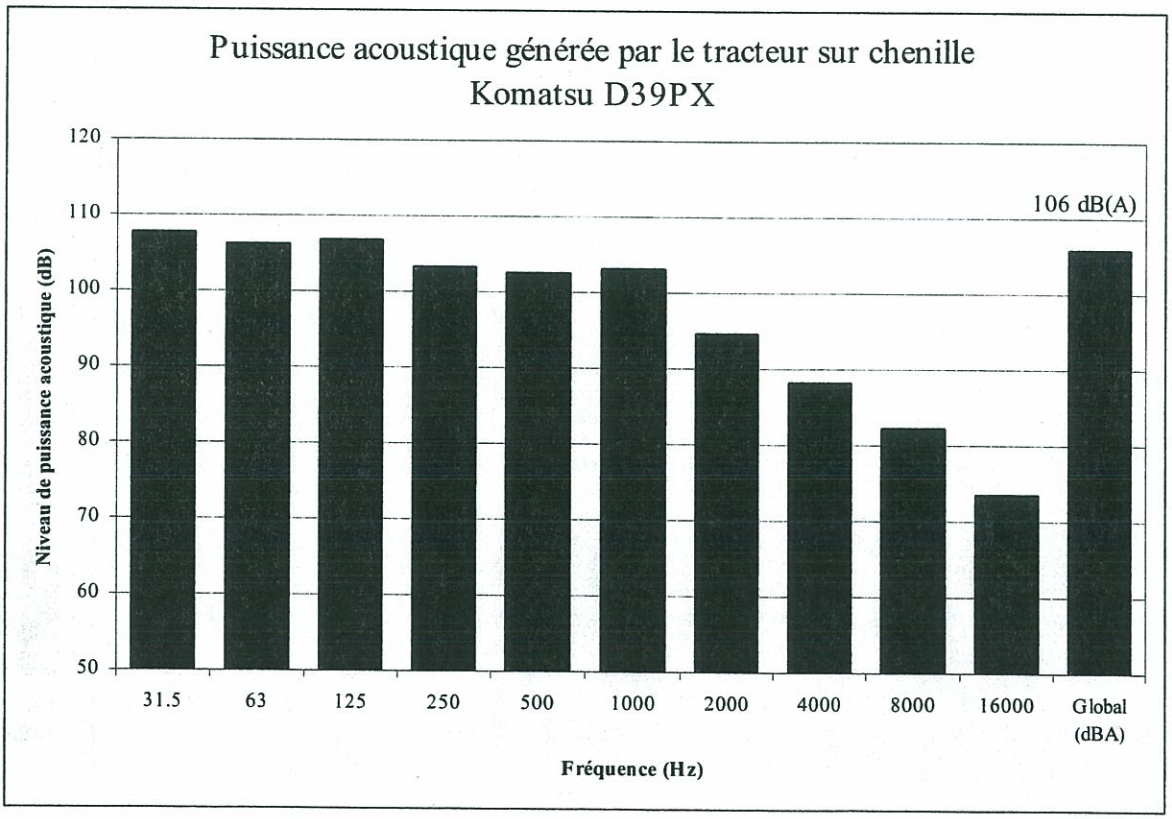

Puissance acoustique générée par le moteur sud
de l'aérateur du bassin sud
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
99 dB(A)
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)

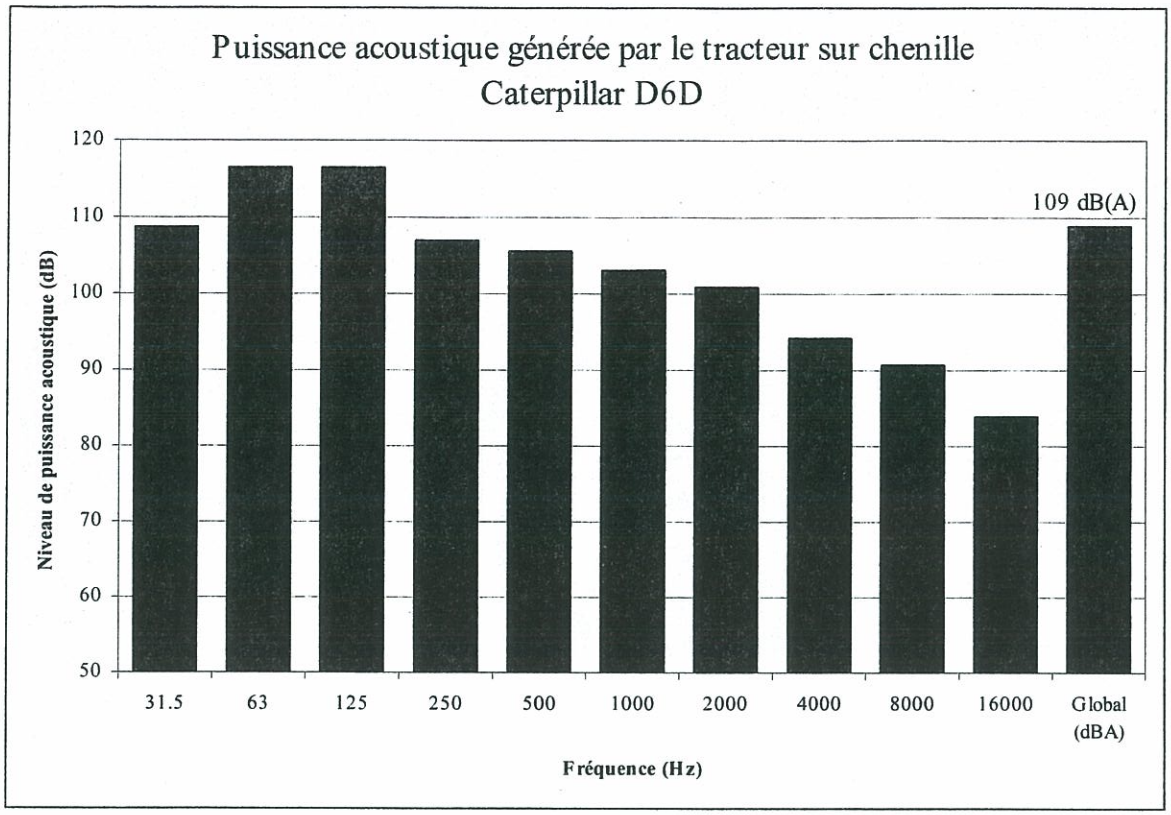

Puissance acoustique générée par l'excavatrice
John Deere 790D-LC
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
106 dB(A)
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)

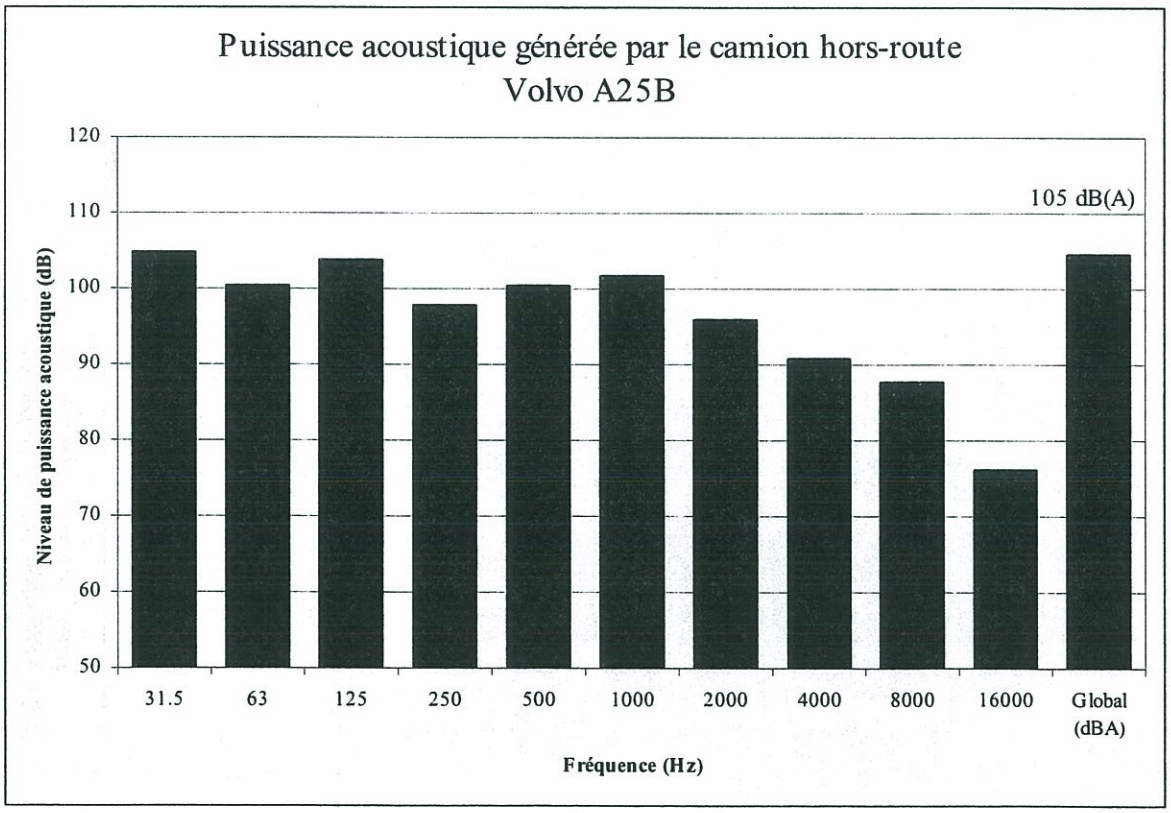

Puissance acoustique générée par le chargeur sur roue
Caterpillar 950F
105 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)

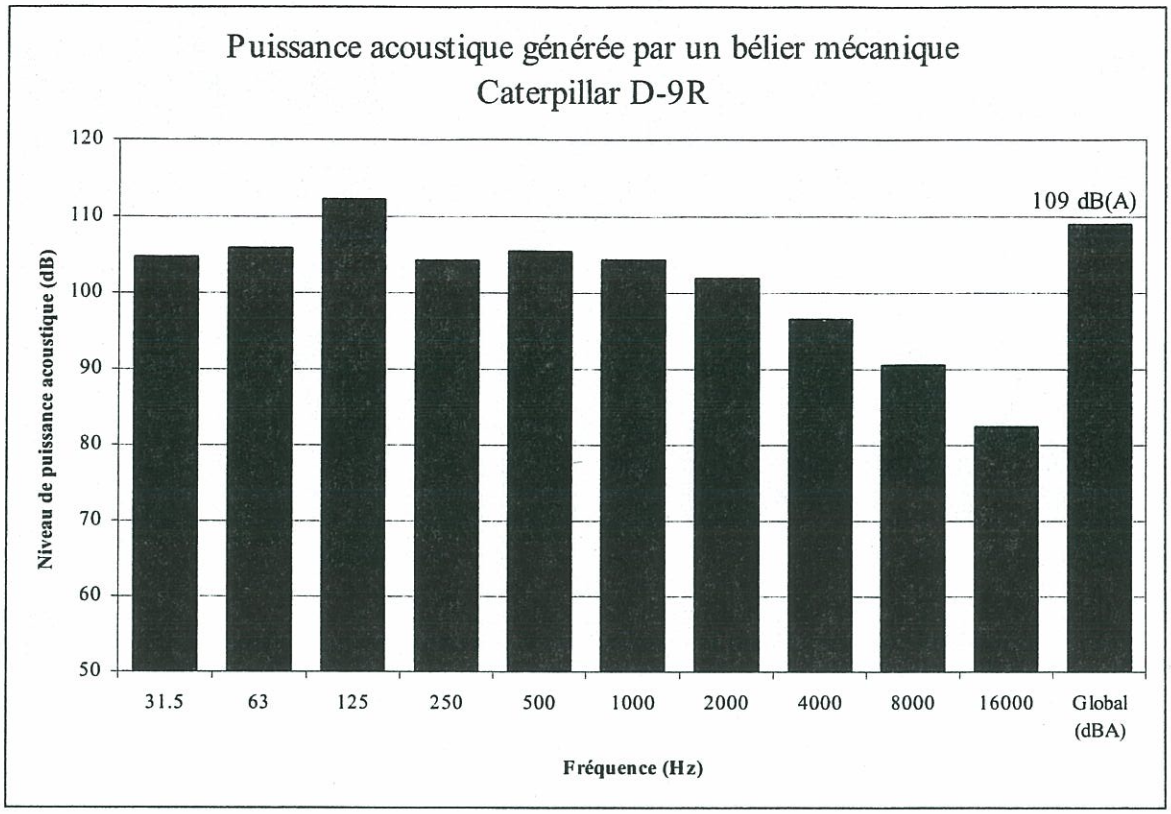

Puissance acoustique générée par le déchargement
d'un camion-vidange Sani-Estrie Inc.
100 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)


Puissance acoustique générée par le compacteur à déchet
Caterpillar 826C
110 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)


Puissance acoustique générée par le tracteur sur chenille
Komatsu D39PX
106 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)


Puissance acoustique générée par le tracteur sur chenille
Caterpillar D6D
109 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)


Puissance acoustique générée par le camion hors-route
Volvo A25B
105 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (dB)
120
110
100
90
80
70
60
50
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)


Puissance acoustique générée par un bélier mécanique
Caterpillar D-9R
120
110
100
90
80
70
60
50
Niveau de puissance acoustique (dB)
109 dB(A)
31.5
63
125
250
500
1000
2000
4000
8000
16000
Global (dBA)
Fréquence (Hz)