

EXPOSITION AU BRUIT

ÉCHELLE DE DÉGÂTS

L'intensité du bruit double tous les 3 dB

(Exemple: Si un bruit de 90 dB est doublé, il est mesuré à 93 dB)

Bruits Domestiques			Bruits Professionnels			
Pétard 162 dB 	Coup de fusil 170 dB 	Dommages physiques immédiats 160dB	Pistolet 166 dB 	Décollage d'Apollo 188 dB 	Tirs d'artillerie 162 dB 	
Klaxon de bicyclette 143 dB 	Crevasion de ballon 157 dB  Retour de flamme du moteur 140 dB 		Exposition maximale tolérée, même avec le port d'une protection auditive 140 dBC	Décollage d'un avion 150 dB 	Explosion d'une dynamite 140 dB 	
	Jouets bruyants 135 dB 	Seuil de douleur immédiat 130dB	Marteau piqueur 130 dB 	Grogement d'un cochon 130 dB 		
Tonnerre 120 dB 	Course automobile 130 dB 	A ce niveau, toute exposition peut causer des dommages auditifs et des bourdonnements dans les oreilles 120dB	Poste de soudure 121 dB 	Coup de marteau 120 dB 		
Concert de Rock 120 dB 	Avion à réaction 120 dB  Tronçonneuse 118 dB 		Générateur 116 dB 			
Stade 117 dB 	Cris de bébé 110 dB 	Extrêmement fort 100dB	Accélération d'un camion 114 dB 	Rouleau compresseur 116 dB 		
Écouteurs 105 dB 	Motocyclette 105 dB 		Visseuse électrique 102 dB 	Sirène d'ambulance 112 dB 		
Metro 90 dB 	Tondeuse à gazon 94 dB 	A partir de ce niveau et au delà de huit heures, il est obligatoire de porter une protection auditive. 85dB	Alarme incendie 95 dB 	Bulldozer 100 dB 		
	Cabine de pilotage 88 dB 		Chariot élévateur 87 dB 	Scie circulaire 93 dB 		
Mixeur 85 dB 	Alarme de détection de fumée 85 dB 	A partir de ce niveau et au delà de huit heures, est recommandé de porter une protection auditive. 80dB	Ascenseur 85 dB 	Scie à main 85 dB 		
	Sèchecheveux 80 dB 		Sonnerie téléphonique 82 dB 			
Réveilmatin 75 dB 	Aspirateur 74 dB 	Non-dangereux 75dB	Benne à ordures 80 dB 	Tour électrique 81 dB 		
Machine à coudre 60 dB 	Lavevaisselle 60 dB 	Comfortable 50dB	Fond sonore d'un bureau 50 dB 	Conversation humaine 60 dB 		
Four à microondes 58 dB 	Musique d'ambiance 50 dB 		Transformateur 50 dB 	Froissement de papier 50 dB 		
Pluie 50 dB 	Rivière 50 dB 					
Niveau sonore d'une bibliothèque 40 dB 	Réfrigérateur 43 dB 	Seuil d'audibilité 20 dB	Ambiance calme d'un bureau 40 dB 			
Résidence calme 40 dB 	Chuchotement audible 30 dB 					
	Respiration humaine 10 dB 	0 dB				