ULINE

GUIDE DES BOUCHONS D'OREILLES

COMMENT LES BOUCHONS D'OREILLES SONT-ILS CLASSÉS?

Les bouchons d'oreilles sont évalués d'après l'indice de réduction du bruit (IRB). Ceci est défini comme la réduction maximale du niveau de bruit offerte par un dispositif de protection auditive.



COMMENT UTILISER L'INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT?

1. Soustraire 7 du IRB des bouchons d'oreilles.
2. Diviser le résultat par 2 pour déterminer la réduction en situation réelle.
3. Soustraire la réduction en situation réelle au niveau de bruit ambiant pour obtenir le niveau d'exposition sous protection.

EXEMPLE

29 IRB (bouchons d'oreilles) – 7 dB = 22 dB

22 dB ÷ 2 = 11 dB

90 dB (bruit ambiant) – 11 dB = 79 dB (niveau d'exposition sous protection)

NIVEAUX DE BRUIT AMBIANT

Faible	10 dB	Respiration normale
	40 dB	Réfrigérateur, bureau silencieux
Modéré	50 dB	Froissement de papier
	60 dB	Conversation normale, lave-vaisselle
Fort	75 dB	Réveille-matin, aspirateur
	85 dB	Convoyeur, scie à main
Extrêmement fort	90 dB	Tondeuse, clé pneumatique, compresseur
	100 dB	Outils électriques, bulldozer
	110 dB	Sirène d'ambulance, pleurs de bébé
Douloureux	120 dB	Sablage, coups de marteau sur un clou
	140 dB	Moteur à réaction, dynamitage
	160 dB	Armes à feu, feux d'artifice
	170 dB	Lancement de fusée

1 800 295-5510 **fr.uline.ca**

©2021 Uline