



Protections auditives standards

Les bouchons réutilisables



3M

Les

- Un large choix d'atténuations : de 20 à 35 dB
- Grand confort lors du port des protections
- Facilité d'insertion
- Très hygiéniques
- Modèle agroalimentaire disponible



Présentation

- Une sélection de 5 bouchons dont les SNR varient de 20 à 35 dB
- Lavables (jusqu'à 50 utilisations)
- Disponibles pour secteur agroalimentaire
- Bouchons à 3 collerettes brevetés : une taille unique pour une bonne adaptation au conduit auditif
- Possibilité de bouchons cordés
- Différentes matières de cordons :
 - Vinyle
 - Nylon
- En option : boîtier de rangement

Bien insérer ses bouchons, c'est s'assurer une bonne protection !

Pour vous assurer une protection efficace, il faut bien insérer vos protections réutilisables :

- 1 - Passez un bras autour de votre tête
- 2 - Tirez l'oreille vers l'extérieur
- 3 - Insérez le bouchon en lui donnant un léger mouvement circulaire.

Comment bien nettoyer vos bouchons préformés

Pour entretenir correctement vos protections réutilisables, suivez le guide :

- 1 - Nettoyez-les à l'eau tiède légèrement savonneuse
- 2 - Rincez-les soigneusement
- 3 - Rangez-les dans leur boîte de protection, le cas échéant.



Le bruit et la législation

La norme européenne 2003/10/CE du 6 février 2003 fixe les seuils suivants :

- A partir de 80 dB(A) en bruit constant ou 135 dB(C) en bruit de crête : des protections auditives doivent être mises à disposition de tous vos collaborateurs.
- Dès 85 dB(A) en bruit constant ou 137 dB(C) en bruit de crête : le port de protections auditives devient obligatoire.
- Un maximum de 87 dB(A) en bruit constant ou 140 dB(C) en bruit de crête : il s'agit du seuil maximum toléré lors du port de protections auditives.



Protections auditives standards

Les bouchons réutilisables



3M

E-A-R Ultrafit™ 20

SNR = 20 dB



Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	7,2	9,0	11,9	17,6	23,9	28,9	32,1	35,8
Ecart type (dB)	5,1	4,5	3,9	3,6	3,1	3,6	7,1	4,2
Protection supposée (dB)	2,1	4,5	8,0	14,0	20,8	25,3	25,0	31,6

H	M	L	SNR
25 dB	17 dB	10 dB	20 dB

3M™ 1271

SNR = 25 dB



Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	26,6	27,7	28,4	29,5	29,6	35,6	35,4	38,9
Ecart type (dB)	9,4	9,9	10,9	9,6	8,2	6,8	9,6	6,7
Protection supposée (dB)	17,2	17,8	17,5	19,9	21,4	28,8	25,8	32,2

H	M	L	SNR
27 dB	22 dB	20 dB	25 dB

E-A-R Tracer™

SNR = 32 dB



Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
Ecart type (dB)	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
Protection supposée (dB)	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

H	M	L	SNR
33 dB	28 dB	25 dB	32 dB



Protections auditives standards

Les bouchons réutilisables



3M

Ultrafit™

SNR = 32 dB



Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
Ecart type (dB)	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
Protection supposée (dB)	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

H	M	L	SNR
33 dB	28 dB	25 dB	32 dB

E-A-R Ultrafit™ X

SNR = 35 dB



Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	33,1	34,6	34,2	35,8	38,2	38,0	42,9	45,2
Ecart type (dB)	4,7	5,6	6,7	5,7	5,7	5,3	4,5	6,0
Protection supposée (dB)	28,4	29,0	27,5	30,1	32,5	32,7	38,4	39,2

H	M	L	SNR
35 dB	32 dB	30 dB	35 dB