



- | Atténuation HFA (High Frequency Attenuation)
- | Protections sur mesure
- | Facilité d'utilisation

Produit	Référence	Norme	Code douane
QEOS ORANGE	QEOSORANGE	EN 352-2	39269097

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protections auditives : Sur mesure en crylit bleu

Fabrication : Numérique en 3D à partir des empreintes auriculaires

Type de filtrations : HFA (Atténuation plus forte du bruit sur les hautes fréquences)

Poids : Min : 27gr / Max : 42gr

Traçabilité : Code alphanumérique unique gravé sur chaque protection

Marquage : Code couleur sur les poignées
 ● ROUGE et lettre **R** = Droite
 ● BLEU et lettre **L** = Gauche

SNR : 17, 19, 23, 26, 30 et 33 dB (A)

Cordon détachable

- Matière : Nylon (par défaut) ou polyuréthane
- Taille : 50, 60(par défaut) et 70cm

Compatible autres EPI : Oui

Garantie : 6 ans
Efficacité-Matière-Confort

INDICES D'AFFAIBLISSEMENT

Filtre A7 : SNR 17 dB(A)
Filtre A9 : SNR 19 dB(A)
Filtre B3 : SNR 23 dB(A)

Filtre B6 : SNR 26 dB(A)
Filtre C0 : SNR 30 dB(A)
Filtre C3 : SNR 33 dB(A)

Tableaux et courbes disponibles au verso

PACK DE LIVRAISON

- une paire de protections auditives
- écrin de rangement
- cordon et clip pince
- poignées amovibles
- guide utilisateur



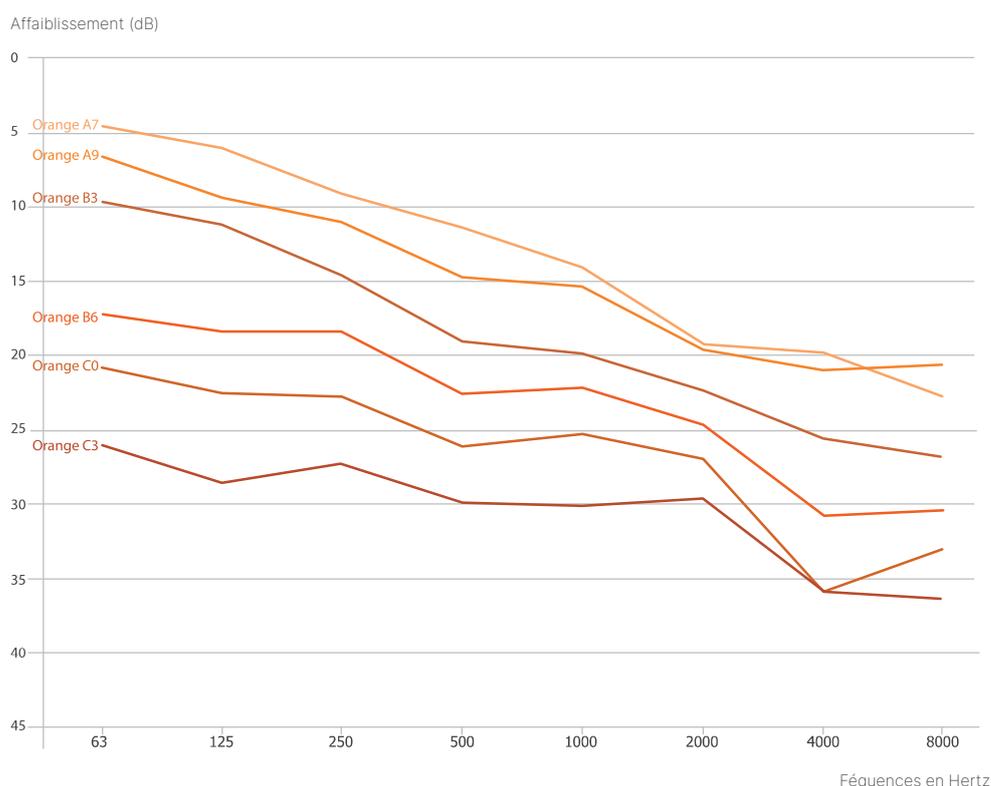
TABLEAUX D'AFFAIBLISSEMENT

Orange

Fréquences en Hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement (dB)	8,7	9,5	10,7	14,8	16,8	22,2	23,3	27,5
Ecart type (dB)	4,3	2,9	1,8	2,6	2,8	3,3	3,4	4,0
APV (dB)	4,4	6,6	8,9	12,2	14,0	18,9	19,9	23,5
A7	H : 19		M : 14		L : 11		H-L : 7,8	
SNR(dB) 17								
Affaiblissement (dB)	10,7	12,3	13,5	17,0	18,6	22,5	24,7	27,6
Ecart type (dB)	3,9	3,3	2,1	2,2	3,3	2,7	2,3	6,4
APV (dB)	6,8	9,0	11,4	14,8	15,3	19,8	22,4	21,2
A9	H : 20		M : 16		L : 13		H-L : 6,6	
SNR(dB) 19								
Affaiblissement (dB)	15,4	16,4	18,8	21,0	22,6	26,0	29,6	31,4
Ecart type (dB)	5,6	4,6	4,3	3,0	2,7	3,2	3,6	4,1
APV (dB)	9,8	11,8	14,5	18,0	19,9	22,8	26,0	27,3
B3	H : 24		M : 20		L : 17		H-L : 7,1	
SNR(dB) 23								
Affaiblissement (dB)	22,0	21,8	21,4	26,5	25,3	28,7	34,7	37,6
Ecart type (dB)	4,1	3,0	2,6	3,3	2,6	4,2	3,5	6,9
APV (dB)	17,9	18,8	18,8	23,2	22,7	24,5	31,2	30,7
B6	H : 26		M : 23		L : 21		H-L : 4,9	
SNR(dB) 26								
Affaiblissement (dB)	26,4	26,5	26,2	29,6	29,8	32,1	39,6	38,3
Ecart type (dB)	4,5	3,4	2,8	2,5	4,3	4,4	3,6	5,0
APV (dB)	21,9	23,1	23,4	27,1	25,5	27,7	36,0	33,3
C0	H : 29		M : 27		L : 25		H-L : 4,0	
SNR(dB) 30								
Affaiblissement (dB)	31,1	31,7	31,4	34,2	34,9	33,6	39,7	41,3
Ecart type (dB)	4,5	3,2	3,8	4,3	4,8	4,4	3,7	4,7
APV (dB)	26,6	28,5	27,6	29,9	30,1	29,2	36,0	36,6
C3	H : 31		M : 30		L : 29		H-L : 2,0	
SNR(dB) 33								

COURBES D'AFFAIBLISSEMENT



Qu'est ce qu'un tableau d'affaiblissement ?

Il représente les niveaux d'atténuation mesurés en décibels (dB) pour différentes fréquences sonores, fournissant une indication de l'efficacité des protections auditives à réduire l'intensité des sons à différentes gammes de fréquences.

HML :

H : hautes fréquences (>2kHz)
M : moyennes fréquences (0,5 à 2kHz)
L : basses fréquences (<0,5kHz)

SNR :

La valeur SNR (Single Number Rating) fournit des informations sur l'atténuation des protections auditives. C'est une valeur d'isolation moyenne qui est calculée à partir de toutes les fréquences.



Comment lire une courbe d'affaiblissement ?

La courbe d'affaiblissement représente graphiquement l'atténuation de toutes les fréquences sonores. Les points les plus bas sur la courbe représentent les fréquences les plus atténuées, tandis que les points les plus hauts montrent les fréquences les moins atténuées.