



Description Technique

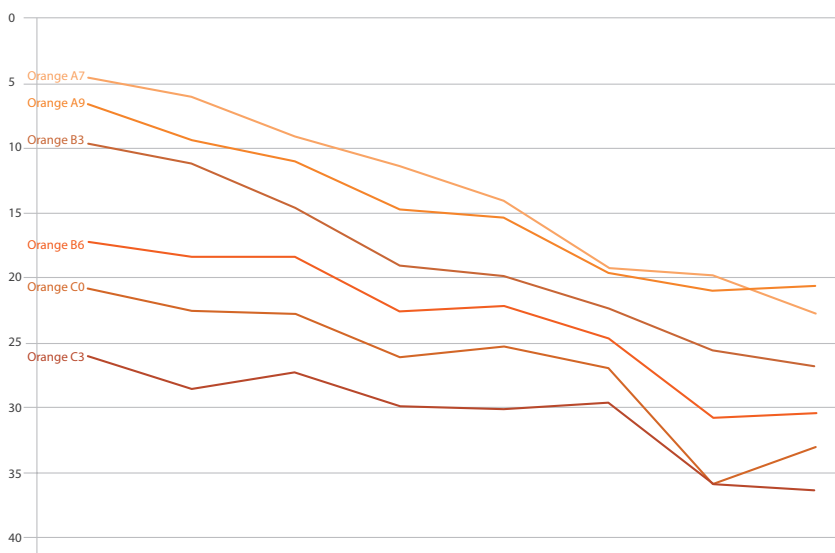
- Matière :** Crylit® bleue (*matériau biocompatible*)
- Fabrication :** Numérique en 3D à partir des empreintes auriculaires (*précision de l'ordre du micromètre*)
- Type de filtration :** HFA (*High Frequency Attenuation*) - Atténuation plus forte du bruit sur les hautes fréquences
- SNR :** 17, 19, 23, 26, 30 et 33 dB (A)

Tableaux d'affaiblissement :

Orange

	Frequencies in Hz							
	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 :



Préconisation :

Atténue plus fortement le bruit sur les fréquences aigues (zone des 2 000 à 4 000 Hz).
Solution adaptée aux professionnels travaillant dans un environnement très bruyant.

Méthode de sélection du protecteur :

Méthode SAPAN :

Aide à la sélection d'un protecteur auditif dont le niveau d'affaiblissement permettra de protéger l'audition du porteur sans le sur ou sous-isoler afin d'en garantir le port en continu. Cette méthode de sélection répond aux recommandations de l'EN 458.

Repérage oreille droite/ gauche :

Code couleur sur les poignées (rouge pour l'oreille droite et bleu pour l'oreille gauche) et lettrage de couleur R/L (Right=droit et Left=gauche) sur les protecteurs.

Traçabilité :

Code alphanumérique unique gravé sur chaque protecteur

Option agro :

Possibilité d'incorporer une rondelle détectable en inox (304L) dans les protecteurs

Garantie



6 ans

- > **Garantie matière**, contre tout défaut ou vice de fabrication
- > **Garantie conformité**, refabrication du protecteur à l'efficacité invalidée par un test CAPA®
- > **Garantie confort**, refabrication du protecteur inconfortable (via le service Assistance)

Normes et certifications

Conformes à l'EN 352-2 et à l'EN 458 : 2016
Certifiés CE par Alienor Certification en 2019

Accessoire inclus

Qeos Box



Ecrin de rangement



Notice d'utilisation



Cordon + clip pince métal



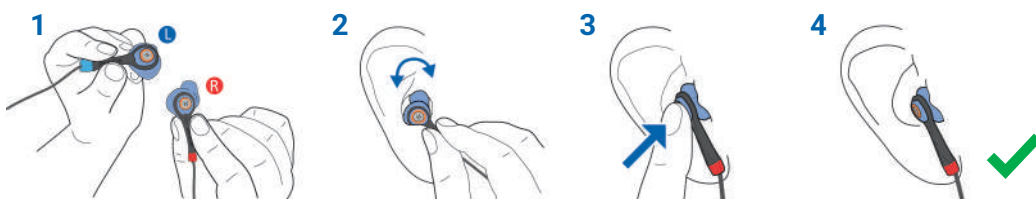
(cordon détachable avec rotules surmoulées)

Poignées amovibles



Positionnement des protecteurs dans l'oreille

Mise en place



Retrait :

