



### 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 :**

Réponse Uniforme - Atténuation uniforme du bruit sur toutes les fréquences

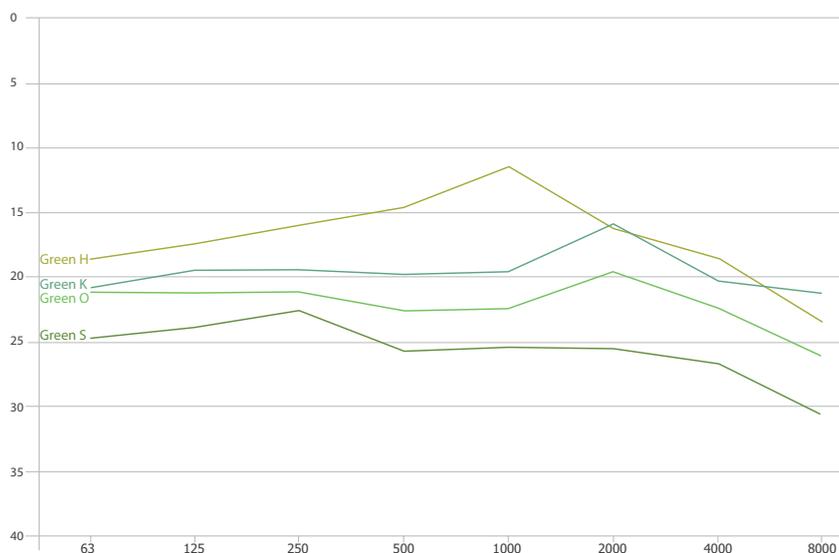
**SNR :**

17, 20, 24 et 28 dB (A)

**Tableaux d'affaiblissement :**

	Fréquences en Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>Green</b>								
Affaiblissement (dB)	23,7	22,5	21,1	20,3	17,3	21,4	22,9	27,8
Ecart type (dB)	5,5	4,9	5,1	5,6	4,9	4,6	4,9	3,9
APV (dB)	18,2	17,6	16,0	14,7	12,4	16,8	18,1	23,8
<b>H</b>	H : 17		M : 14		L : 15		H-L : 2,3	
	SNR(dB) 17							
Affaiblissement (dB)	27,1	23,6	22,9	23,8	23,8	20,9	23,1	29,4
Ecart type (dB)	5,9	4,4	3,9	4,1	4,8	4,5	2,7	7,5
APV (dB)	21,2	19,2	19,0	19,7	19,0	16,4	20,4	21,9
<b>K</b>	H : 18		M : 19		L : 19		H-L : - 0,8	
	SNR(dB) 20							
Affaiblissement (dB)	26,9	26,0	25,0	26,7	26,3	25,1	26,4	31,2
Ecart type (dB)	5,2	4,2	3,4	3,7	3,4	5,4	3,5	4,9
APV (dB)	21,7	21,8	21,6	23,0	22,9	19,7	22,9	26,3
<b>O</b>	H : 21		M : 22		L : 22		H-L : - 0,8	
	SNR(dB) 24							
Affaiblissement (dB)	28,8	28,2	26,7	29,8	29,4	30,4	32,3	34,8
Ecart type (dB)	4,0	4,4	3,7	3,9	3,9	4,7	5,2	3,7
APV (dB)	24,8	23,8	23,0	25,9	25,5	25,7	27,1	31,0
<b>S</b>	H : 27		M : 26		L : 25		H-L : 1,7	
	SNR(dB) 28							

**Courbes d'affaiblissement :**



**Préconisation :**

Atténue uniformément le bruit sur toutes les bandes de fréquences et préserve ainsi l'intelligibilité de la parole.  
Solution préconisée aux **professionnels ayant besoin de communiquer.**

**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**

- Coffret ✓
- 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 :**

