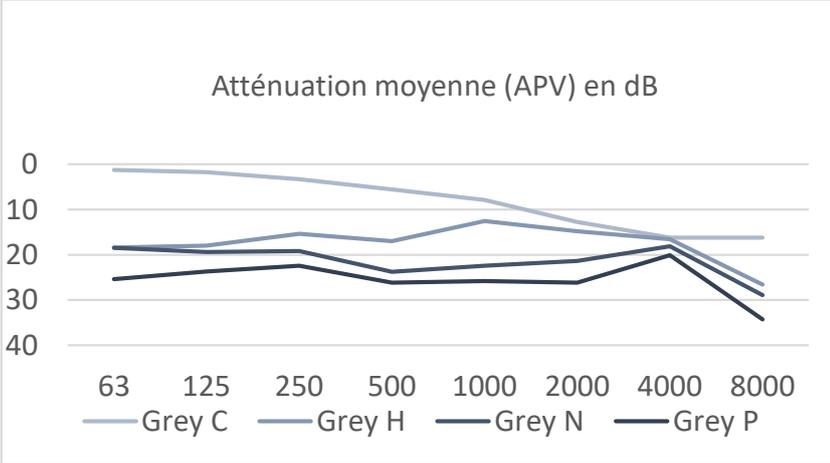
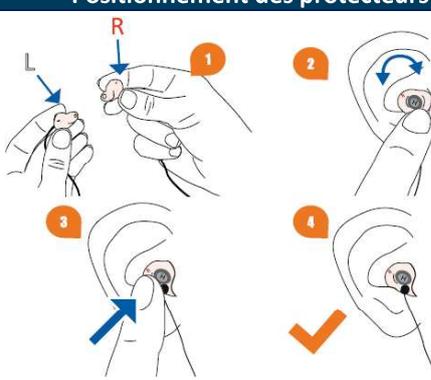
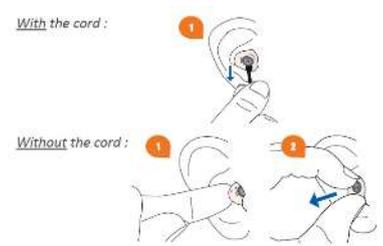


# Fiche Technique

## Protecteurs auditifs sur mesure Clear®

Nom commercial	Clear®																																																																																																																
Visuel																																																																																																																	
<b>Description Technique</b>																																																																																																																	
Matière	Crylit® transparent (matériau biocompatible)																																																																																																																
Fabrication	Numérique en 3D à partir des empreintes auriculaires (précision de l'ordre du micromètre)																																																																																																																
Type de filtration	Profil d'affaiblissement ultra-plat c'est-à-dire avec un H-L < 2 dB pour une intelligibilité accrue de la parole (Affaiblissement ultra-plat = atténuation uniforme du bruit sur toutes les bandes de fréquences) (sauf pour le filtre C : SNR 12dB – non certifié en tant qu'EPI à atténuation plus forte sur les aigües)																																																																																																																
SNR	12 (filtre confort, non certifié comme EPI), 17, 23 et 25 dB (A)																																																																																																																
Tableau et courbe d'affaiblissements	<p style="text-align: center;">Fréquences en hertz</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>63</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td><td>8000</td> </tr> </table> <p>Filtre « Confort » : <b>NON certifié CE</b> selon la norme NF EN 352-2:2003</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td><td>1,3</td><td>1,8</td><td>3,3</td><td>5,6</td><td>7,9</td><td>12,8</td><td>16,2</td><td>16,2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 12</td> </tr> <tr> <td>H : 13</td><td>M : 5</td><td>L : 5</td><td>H-L : 8</td><td colspan="4"></td> </tr> </table> <p>Filtres <b>certifiés CE</b> selon la norme NF EN 352-2:2003</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td><td>18,4</td><td>18,0</td><td>15,4</td><td>17,0</td><td>12,6</td><td>14,8</td><td>16,6</td><td>26,6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 17</td> </tr> <tr> <td>H : 16</td><td>M : 14</td><td>L : 15</td><td>H-L : 0,6</td><td colspan="4"></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td><td>18,5</td><td>19,4</td><td>19,2</td><td>23,8</td><td>22,4</td><td>21,4</td><td>18,1</td><td>28,9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">N</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 23</td> </tr> <tr> <td>H : 20</td><td>M : 22</td><td>L : 21</td><td>H-L : -0,7</td><td colspan="4"></td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>APV (dB)</td><td>25,4</td><td>23,7</td><td>22,4</td><td>26,2</td><td>25,8</td><td>26,2</td><td>20,1</td><td>34,3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">P</td> <td colspan="8" style="text-align: center;">SNR(dB) 25</td> </tr> <tr> <td>H : 23</td><td>M : 25</td><td>L : 24</td><td>H-L : -1,0</td><td colspan="4"></td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> <p>Atténuation moyenne (APV) en dB</p>  <p>63    125    250    500    1000    2000    4000    8000</p> <p>— Grey C    — Grey H    — Grey N    — Grey P</p> </div>	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	APV (dB)	1,3	1,8	3,3	5,6	7,9	12,8	16,2	16,2	C	SNR(dB) 12								H : 13	M : 5	L : 5	H-L : 8					APV (dB)	18,4	18,0	15,4	17,0	12,6	14,8	16,6	26,6	H	SNR(dB) 17								H : 16	M : 14	L : 15	H-L : 0,6					APV (dB)	18,5	19,4	19,2	23,8	22,4	21,4	18,1	28,9	N	SNR(dB) 23								H : 20	M : 22	L : 21	H-L : -0,7					APV (dB)	25,4	23,7	22,4	26,2	25,8	26,2	20,1	34,3	P	SNR(dB) 25								H : 23	M : 25	L : 24	H-L : -1,0				
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000																																																																																																										
APV (dB)	1,3	1,8	3,3	5,6	7,9	12,8	16,2	16,2																																																																																																									
C	SNR(dB) 12																																																																																																																
	H : 13	M : 5	L : 5	H-L : 8																																																																																																													
APV (dB)	18,4	18,0	15,4	17,0	12,6	14,8	16,6	26,6																																																																																																									
H	SNR(dB) 17																																																																																																																
	H : 16	M : 14	L : 15	H-L : 0,6																																																																																																													
APV (dB)	18,5	19,4	19,2	23,8	22,4	21,4	18,1	28,9																																																																																																									
N	SNR(dB) 23																																																																																																																
	H : 20	M : 22	L : 21	H-L : -0,7																																																																																																													
APV (dB)	25,4	23,7	22,4	26,2	25,8	26,2	20,1	34,3																																																																																																									
P	SNR(dB) 25																																																																																																																
	H : 23	M : 25	L : 24	H-L : -1,0																																																																																																													

<b>Modèle</b>	<b>Clear</b>
<b>Méthode de sélection du protecteur</b>	<p><u>Méthode SAPAN</u> :</p> <p>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.</p> <p>Cette méthode de sélection répond aux recommandations de l'EN 458 dont les exigences sont en conformité avec votre objectif d'atteindre une atténuation effective pour chaque utilisateur qui soit comprise dans l'intervalle des [70- 75] dB.</p>
<b>Repérage oreille droite/gauche</b>	Lettrage de couleur R/L (Right=droit et Left=gauche) sur les protecteurs
<b>Traçabilité</b>	Code alphanumérique unique gravé sur chaque protecteur
	<b>Garantie</b>
<b>Effi-6</b>	<p><b>6 ans</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Garantie matière, contre tout défaut ou vice de fabrication</li> <li>Garantie conformité, refabrication du protecteur à l'efficacité invalidée par un test CAPA®</li> <li>Garantie confort, refabrication du protecteur inconfortable (via Visual Overlay)</li> </ul>
	<b>Durée de vie</b>
	<b>9 ans</b> sous réserve d'un test CAPA validant l'efficacité du protecteur avant le terme des 6 ans de garantie
	<b>Normes et certifications</b>
<b>Norme et certification</b>	<p>Conformes à l'EN 352-2, à l'EN 458 : 2016 et au nouveau règlement UE 2016/425</p> <p>Certifiés CE par Alienor Certification en 2019</p> <p>(Sauf le filtre C - SNR 12 dB non considéré comme un EPI)</p>
	<b>Accessoires Inclus</b>
<b>Box</b>	✓
<b>Ecrin de rangement</b>	✓
<b>Notice d'utilisation</b>	✓
<b>Cordon + clip pince métal</b>	✓ (cordon noir tissé détachable)
<b>Poignées amovibles</b>	✗
	<b>Positionnement des protecteurs dans l'oreille</b>
<b>Mise en place et retrait</b>	<p><b>Mise en place</b></p>  <p><b>Retrait</b></p> <p><i>With the cord :</i></p>  <p><i>Without the cord :</i></p> 