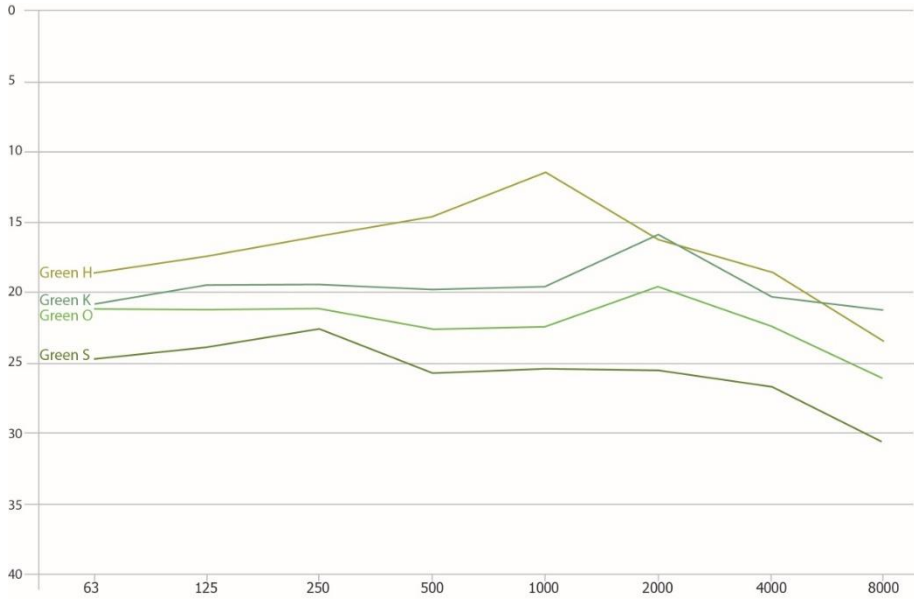
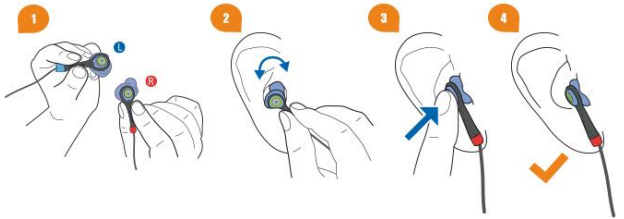


Fiche Technique

Protecteurs auditifs sur mesure Qeos II® Green

Nom commercial	Qeos II®																																																																																																																										
Modèle	Qeos II Green																																																																																																																										
Visuel																																																																																																																											
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)																																																																																																																										
Tableau et courbes d'affaiblissements	Filtres Green <table><tr><th colspan="9">Fréquences en hertz</th></tr><tr><th></th><th>63</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th><th>8000</th></tr><tr><td>APV (dB)</td><td>18,2</td><td>17,6</td><td>16,0</td><td>14,7</td><td>12,4</td><td>16,8</td><td>18,1</td><td>23,8</td></tr><tr><td rowspan="2">H</td><td colspan="2">H : 17</td><td colspan="2">M : 14</td><td colspan="2">L : 15</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 2</td></tr><tr><td colspan="8">SNR(dB) 17</td></tr></table> <table><tr><td>APV (dB)</td><td>21,2</td><td>19,2</td><td>19,0</td><td>19,7</td><td>19,0</td><td>16,4</td><td>20,4</td><td>21,9</td></tr><tr><td rowspan="2">K</td><td colspan="2">H : 18</td><td colspan="2">M : 19</td><td colspan="2">L : 19</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : -1</td></tr><tr><td colspan="8">SNR(dB) 20</td></tr></table> <table><tr><td>APV (dB)</td><td>21,7</td><td>21,8</td><td>21,6</td><td>23,0</td><td>22,9</td><td>19,7</td><td>22,9</td><td>26,3</td></tr><tr><td rowspan="2">O</td><td colspan="2">H : 21</td><td colspan="2">M : 22</td><td colspan="2">L : 22</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : -1</td></tr><tr><td colspan="8">SNR(dB) 24</td></tr></table> <table><tr><td>APV (dB)</td><td>24,8</td><td>23,8</td><td>23,0</td><td>25,9</td><td>25,5</td><td>25,7</td><td>27,1</td><td>31,0</td></tr><tr><td rowspan="2">S</td><td colspan="2">H : 27</td><td colspan="2">M : 26</td><td colspan="2">L : 25</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 2</td></tr><tr><td colspan="8">SNR(dB) 28</td></tr></table> 	Fréquences en hertz										63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	APV (dB)	18,2	17,6	16,0	14,7	12,4	16,8	18,1	23,8	H	H : 17		M : 14		L : 15		H-L ⁽²⁾ : 2		SNR(dB) 17								APV (dB)	21,2	19,2	19,0	19,7	19,0	16,4	20,4	21,9	K	H : 18		M : 19		L : 19		H-L ⁽²⁾ : -1		SNR(dB) 20								APV (dB)	21,7	21,8	21,6	23,0	22,9	19,7	22,9	26,3	O	H : 21		M : 22		L : 22		H-L ⁽²⁾ : -1		SNR(dB) 24								APV (dB)	24,8	23,8	23,0	25,9	25,5	25,7	27,1	31,0	S	H : 27		M : 26		L : 25		H-L ⁽²⁾ : 2		SNR(dB) 28							
Fréquences en hertz																																																																																																																											
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000																																																																																																																			
APV (dB)	18,2	17,6	16,0	14,7	12,4	16,8	18,1	23,8																																																																																																																			
H	H : 17		M : 14		L : 15		H-L ⁽²⁾ : 2																																																																																																																				
	SNR(dB) 17																																																																																																																										
APV (dB)	21,2	19,2	19,0	19,7	19,0	16,4	20,4	21,9																																																																																																																			
K	H : 18		M : 19		L : 19		H-L ⁽²⁾ : -1																																																																																																																				
	SNR(dB) 20																																																																																																																										
APV (dB)	21,7	21,8	21,6	23,0	22,9	19,7	22,9	26,3																																																																																																																			
O	H : 21		M : 22		L : 22		H-L ⁽²⁾ : -1																																																																																																																				
	SNR(dB) 24																																																																																																																										
APV (dB)	24,8	23,8	23,0	25,9	25,5	25,7	27,1	31,0																																																																																																																			
S	H : 27		M : 26		L : 25		H-L ⁽²⁾ : 2																																																																																																																				
	SNR(dB) 28																																																																																																																										

Protéger votre audition est essentiel

Modèle	Qeos II Green
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	<u>Méthode SAPAN</u> : 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
Garantie	
6 ans	
Effi-6	- 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 Visual Overlay)
Durée de vie	
9 ans sous réserve d'un test CAPA validant l'efficacité du protecteur avant le terme des 6 ans de garantie	
Normes et certifications	
Norme et certification	Conformes à l'EN 352-2 et à l'EN 458 : 2016 Certifiés CE par le CRITT en 2017
Accessoires Inclus	
Qeos Box	✓
Ecrin de rangement	✓
Notice d'utilisation	✓
Cordon + clip pince métal	✓ (cordon noir tissé avec rotules surmoulées)
Poignées amovibles	✓
Positionnement des protecteurs dans l'oreille	
Mise en place et retrait	Mise en place  Retrait 