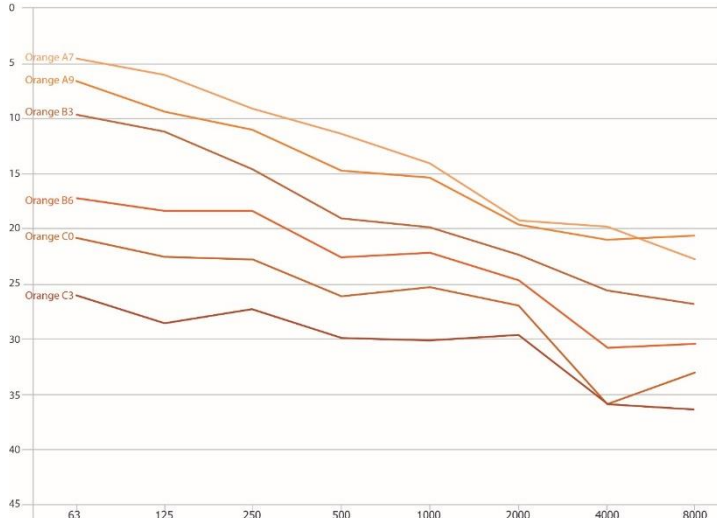


Fiche Technique

Protecteurs auditifs sur mesure Qeos II® Orange

Nom commercial	Qeos II®																																																																																																																																																																																														
Modèle	Qeos II Orange																																																																																																																																																																																														
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	HFA (High Frequency Attenuation) Atténuation plus forte du bruit sur les hautes fréquences																																																																																																																																																																																														
SNR	17, 19, 23, 26, 30 et 33 dB (A)																																																																																																																																																																																														
Tableau et courbes d'affaiblissements	Qeos II Orange <table><tr><th colspan="2">Fréquences en hertz</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></td><td>4,4</td><td>6,6</td><td>8,9</td><td>12,2</td><td>14,0</td><td>18,9</td><td>19,9</td><td>23,5</td></tr><tr><td>A7</td><td></td><td colspan="2">H : 19</td><td colspan="2">M : 14</td><td colspan="2">L : 11</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 8</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="8">SNR(dB) 17</td></tr><tr><td>APV (dB)</td><td></td><td>6,8</td><td>9,0</td><td>11,4</td><td>14,8</td><td>15,3</td><td>19,8</td><td>22,4</td><td>21,2</td></tr><tr><td>A9</td><td></td><td colspan="2">H : 20</td><td colspan="2">M : 16</td><td colspan="2">L : 13</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 7</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="8">SNR(dB) 19</td></tr><tr><td>APV (dB)</td><td></td><td>9,8</td><td>11,8</td><td>14,5</td><td>18,0</td><td>19,9</td><td>22,8</td><td>26,0</td><td>27,3</td></tr><tr><td>B3</td><td></td><td colspan="2">H : 24</td><td colspan="2">M : 20</td><td colspan="2">L : 17</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 7</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="8">SNR(dB) 23</td></tr><tr><td>APV (dB)</td><td></td><td>17,9</td><td>18,8</td><td>18,8</td><td>23,2</td><td>22,7</td><td>24,5</td><td>31,2</td><td>30,7</td></tr><tr><td>B6</td><td></td><td colspan="2">H : 26</td><td colspan="2">M : 23</td><td colspan="2">L : 21</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 5</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="8">SNR(dB) 26</td></tr><tr><td>APV (dB)</td><td></td><td>21,9</td><td>23,1</td><td>23,4</td><td>27,1</td><td>25,5</td><td>27,7</td><td>36,0</td><td>33,3</td></tr><tr><td>C0</td><td></td><td colspan="2">H : 29</td><td colspan="2">M : 27</td><td colspan="2">L : 25</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 4</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="8">SNR(dB) 30</td></tr><tr><td>APV (dB)</td><td></td><td>26,6</td><td>28,5</td><td>27,6</td><td>29,9</td><td>30,1</td><td>29,2</td><td>36,0</td><td>36,6</td></tr><tr><td>C3</td><td></td><td colspan="2">H : 31</td><td colspan="2">M : 30</td><td colspan="2">L : 29</td><td colspan="2">H-L⁽²⁾ : 2</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="8">SNR(dB) 33</td></tr></table> 	Fréquences en hertz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	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 ⁽²⁾ : 8				SNR(dB) 17								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 ⁽²⁾ : 7				SNR(dB) 19								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 ⁽²⁾ : 7				SNR(dB) 23								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 ⁽²⁾ : 5				SNR(dB) 26								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 ⁽²⁾ : 4				SNR(dB) 30								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⁾ : 2				SNR(dB) 33							
Fréquences en hertz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000																																																																																																																																																																																						
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 ⁽²⁾ : 8																																																																																																																																																																																							
		SNR(dB) 17																																																																																																																																																																																													
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 ⁽²⁾ : 7																																																																																																																																																																																							
		SNR(dB) 19																																																																																																																																																																																													
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 ⁽²⁾ : 7																																																																																																																																																																																							
		SNR(dB) 23																																																																																																																																																																																													
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 ⁽²⁾ : 5																																																																																																																																																																																							
		SNR(dB) 26																																																																																																																																																																																													
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 ⁽²⁾ : 4																																																																																																																																																																																							
		SNR(dB) 30																																																																																																																																																																																													
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⁾ : 2																																																																																																																																																																																							
		SNR(dB) 33																																																																																																																																																																																													

Protéger votre audition est essentiel

www.cotral.com

Cotral

Modèle	Qeos II Orange
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	<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	
Effi-6	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 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