

Gardez l'ouïe fine !

# ALViS SM3D

Bouchon semi-mesure  
Prise d'empreinte par smartphone



SCANNEZ

avec votre téléphone



Nous imprimons  
vos bouchons  
anti-bruit en 3D



Alvis  
audio

# Bouchons moulés semi-mesure ALViS SM3D



**EXCLUSIVITE  
ALVIS AUDIO**

Sphères creuses  
ultra souples  
assurant confort  
et parfaite  
étanchéité

Conque 100 %  
sur-mesure  
d'après le  
SCAN 3D



Filtre à double  
atténuation :  
progressif  
et occlusif  
identique au  
Mk 4

## L'application ALViS SCAN 3D

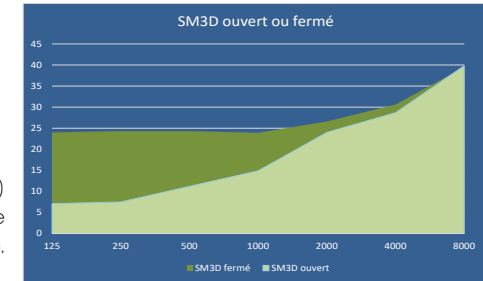
résoud la problématique de la prise d'empreinte.  
Scanner une oreille ne prendra que  
15 secondes et peut être réalisé  
sans formation.

Un code fourni par ALVIS permet de télécharger  
l'application ALVIS SCAN 3D et créer son espace dédié.



## Efficacité et productivité

Revendeurs, clients, entreprises :  
scannez les oreilles avec votre  
smartphone, renseignez les noms,  
validez et gérez vos dossiers et  
vos effectifs. Nous imprimons en  
3D les bouchons silicone à double  
atténuation (progressifs et occlusifs)  
adaptés à l'oreille avec un système de  
sphères creuses assurant atténuation,  
souplesse et confort.



ALVIS SM3D Multi & Modulo ouvert	Organisme notifié		Alienor Cert (2754)			EN 352-2 : 2020	
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	10,6	10,3	15,0	19,3	28,3	32,2	44,0
Ecart type (dB)	3,5	2,8	3,8	4,4	4,3	3,5	4,2
<b>APV (dB)</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>	<b>11,2</b>	<b>14,9</b>	<b>24</b>	<b>28,7</b>	<b>39,8</b>
Valeur Moyenne - SNR <sub>M</sub>	20,8	<b>H<sub>M</sub></b>	25,8	<b>M<sub>M</sub></b>	17,5	<b>L<sub>M</sub></b>	13
Ecart type - SNR <sub>S</sub>	2,6	<b>H<sub>S</sub></b>	2,9	<b>M<sub>S</sub></b>	2,8	<b>L<sub>S</sub></b>	2,6
<b>SNR (dB)</b>	<b>18,1</b>	<b>H</b>	<b>22,9</b>	<b>M</b>	<b>14,7</b>	<b>L</b>	<b>10,4</b>
Exigences requises		<b>H</b>	12	<b>M</b>	11	<b>L</b>	9

ALVIS SM3D Modulo Fermé	Organisme notifié		Alienor Cert (2754)			EN 352-2 : 2020	
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	27,8	27,4	28,3	27,8	30,6	35,1	44,3
Ecart type (dB)	3,8	3,1	4,0	3,9	4,0	4,5	4,8
<b>APV (dB)</b>	<b>24</b>	<b>24,3</b>	<b>24,3</b>	<b>23,9</b>	<b>26,6</b>	<b>30,6</b>	<b>39,5</b>
Valeur Moyenne - SNR <sub>M</sub>	31	<b>H<sub>M</sub></b>	31,4	<b>M<sub>M</sub></b>	28,3	<b>L<sub>M</sub></b>	27,5
Ecart type - SNR <sub>S</sub>	2,7	<b>H<sub>S</sub></b>	3,2	<b>M<sub>S</sub></b>	2,9	<b>L<sub>S</sub></b>	2,6
<b>SNR (dB)</b>	<b>28,3</b>	<b>H</b>	<b>28,2</b>	<b>M</b>	<b>25,4</b>	<b>L</b>	<b>24,9</b>
Exigences requises		<b>H</b>	12	<b>M</b>	11	<b>L</b>	9

Normes CE Classe III pour EPI EU 2016/425 PPE - EN 352-2-2020



## La précision 3D

L'avantage des bouchons ALViS SM3D  
ne se limite pas à faciliter la prise  
d'empreintes :  
le silicone 3D avec une précision  
d'impression inférieure  
à 1 mm et des sphères creuses ultra  
souples, offrent un confort et une flexibilité  
inconnus avec les procédés habituels.

# ALViS Audio

Une gamme complète  
de protections auditives



● Bouchons d'oreille Universels  
Occlusifs. Taille unique (M à L)



● Bouchons demi-mesure  
Filtre progressif. 3 tailles : S-M-L.



● Bouchons semi-mesure  
Filtre progressif. Prise d'empreinte par scan.



● Bouchons sur-mesure  
3 modes d'atténuation. Résine ou silicone.



● Oreillettes électroniques  
Tour de cou. Avec connexion Bluetooth.



● Casques électroniques  
Kit talkie-walkie, coquilles, avec Bluetooth.



ALVIS Audio

CS 7306

73100 Pigny Chatenod

Tél : 01 69 46 28 51

Tél : 01 60 16 96 53

relation@alvis-audio.com

www.alvis-audio.com

