



PROTECTIONS AUDITIVES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

Bouchons d'oreilles demi-mesure, semi-mesure & sur-mesure Casques Bluetooth & oreillettes électroniques, Talkies Walkies









Gardez l'ouïe fine!

INTRODUCTION

SOMMAIRE:

Introduction	page	2
Bouchons universels	page	3
Bouchons demi-mesure	page	4
Bouchons moulés sur-mesure	page	6
Bouchons moulés semi-mesure	page	8
Packs hygiène	page	9
Casques électroniques et talkie walkie	page	10
Coquilles électroniques	page	12
Oreillettes électroniques	page	13
Gamme agroalimentaire	page	14



Votre audition est précieuse et ne se répare pas!

ALVIS Audio est une entreprise familiale française. Nous avons créé ALVIS pour permettre à tous ceux qui travaillent dans le bruit, vont aux concerts, prennent l'avion ou le train, jouent de la musique, conduisent une moto ou une voiture de sport, ceux qui chassent, qui nagent ou qui veulent dormir en paix... de protéger leurs oreilles sans perturber leur activité.

La gamme ALViS comprend également des amplificateurs d'écoute, des InEar monitors, des casques électroniques... toujours des produits techniques et utiles, performants et confortables, adaptés aux pratiques et aux besoins particuliers de chacun.

Avec 20 ans d'expérience du secteur de l'audition, nous avons tissé un réseau de partenaires : chercheurs, développeurs, audioprothésistes et industriels, tous spécialistes de l'audition. Ils permettent à ALViS Audio de proposer des solutions inédites qui répondent aux besoins, des plus simples aux plus complexes.

Nous commercialisons également une sélection de produits d'entreprises partenaires qui complètent notre offre : Walker's, FitEar, Comfort Audio...

Ainsi qu'une gamme paramédicale disponible notamment en pharmacie : assistants d'écoute, piles auditives, hygiène de l'oreille et entretien des appareils auditifs.

Nous sommes toujours à l'écoute de nouveaux besoins ; que vous soyez salarié, entrepreneur, responsable sécurité, musicien, chasseur, motard, n'hésitez pas à nous contacter.

ALViS Audio

BOUCHONS D'OREILLES UNIVERSELS



ALViS Mk Universels

Bouchons en silicone à taille unique, adaptables à la majorité des conduits auditifs (taille M ou L).

De forme conique et réalisés en silicone souple, ils permettent une mise en place rapide et offrent un bon maintien.

Un cordon fixe tour de cou, une teinte orange limitent le risque de perte.

Livrés avec leur boite de rangement.

Atténuation sonore occlusive avec un SNR de 32 H= 33 / M= 29 / L= 28 Durée de vie recommandée : 2 ans.

Certifiés CE Classe III Normes EU 2016/425 PPE- EN 352-2-2002

ALViS Mk Unive	ersels	Organisr	me notifié Co	CQS CS Lt (283	4)	Norme EN 35	2-2 : 2002
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	33,7	30,6	33,7	32,4	35,5	39,2	45,3
Ecart type (dB)	5,0	5,4	5,4	3,6	3,8	5,3	4,3
APV (dB)	28,7	25,2	28,3	28,8	31,7	33,9	41
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	32	Н	33	М	29	L	28
Diamètre en mm	Taille universelle M - L			8 - 12			

Disponibles en pack individuel, présentoir de 64 paires ou boite de 100 paires en vrac.





Pack individuel



Boite de 100 paires



Présentoir 64 paires

BOUCHONS DEMI-MESURE ALVIS MK

BOUCHONS OCCLUSIFS

ALViS Mk 2 & Mk 2i, bouchons demi-mesure occlusifs

Très forte atténuation du bruit (SNR 31) et grand confort. Le maintien dans l'oreille assuré par l'hélix et ses 3 tailles (S-M-L) en font un produit très proche des bouchons sur-mesure.

Ils sont recommandés pour des chaines de production bruyantes dans lesquelles la communication n'est pas nécessaire. Le modèle Mk 2i répond aux normes agroalimentaires (couleur bleue, cordon fixe, 100 % détectable).









BOUCHONS FILTRES PROGRESSIFS

ALViS Mk 3 & Mk 3i, bouchons progressifs

à très haute fidélité

Ouvert : le filtre progressif atténue le bruit selon son niveau en privilégiant les fréquences à risque. Fermé : occlusif pour sensiblement réduire

toutes les fréquences. Le modèle Mk 3i répond aux

normes agroalimentaires (couleur bleue, cordon fixe, 100 % détectable).





ALViS Mk 4, bouchon progressif renforcé

Le produit idéal pour conserver une bonne écoute dans le calme et se protéger en situation de bruits importants : industrie, métiers du bois, mécaniciens et carrossiers... Le Mk 4 est polyvalent et répond à 80 % des situations.



ALViS Mk 5, bouchon progressif à très forte atténuation

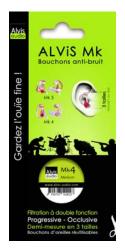
Etanchéité nettement renforcée et confort accru grâce aux mousses Comply Tip. Le Mk 5 répond à des environnements sonores très élevés : chaudronnerie, presses industrielles...





Les ALViS Mk sont les seuls bouchons d'oreilles du marché munis d'un helix disponibles en demi-mesure (3 tailles : S, M, L). Ils offrent une adaptation parfaite à l'oreille, garantissant confort et efficacité. Quelle que soit la taille de votre oreille, l'helix assure un parfait maintien en toutes circonstances.





Blister individuel avec boite de transport étanche



Présentoir de comptoir 12 paires

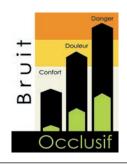


Présentoir de comptoir 45 ou 56 paires



Filtre occlusif ou progressif?

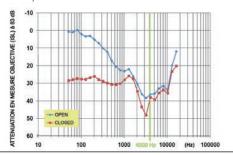
- Occlusif : protection maximale du bruit quel que soit son niveau.
- Progressif: il réduit les bruits en fonction de leur niveau. Les sons moyens sont perçus avec précision alors que les bruits nocifs sont fortement réduits.





Clapet ouvert ou fermé?

- Ouvert ou fermé : protection équivalente des fréquences à risque.
- Ouvert : réduction des bruits dangereux (impulsifs ou constants)
- Fermé : réduction de tous les bruits (impulsifs ou constants)



La gamme ALViS Mk répond aux normes CE pour EPI Classe III selon la directive EU 2016/425 PPE- EN 352-2-2002

ALViS Mk 2	0	rganisme not	tifié PZT GmbH	All (1974)	Norr	me EN 352-2	2002
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	33,6	32,7	33,7	33,6	34,5	35,7	43,1
Ecart type (dB)	5,6	5,6	6,2	5,3	5,6	6,8	5,6
APV (dB)	28	27,1	27,5	28,3	28,9	28,9	37,5
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	31	н	29	М	28	L	28
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 10	Large	9 - 11	
ALViS Mk 3 fe	rmé	Organisme	notifié PZT Gr	nbH All (1974) No	rme EN 352-	2:2002
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	28,7	28,1	28,3	29,3	33,0	27,2	35,1
Ecart type (dB)	3,0	3,5	4,9	3,8	5,2	5,3	5,7
APV (dB)	25,7	24,6	23,4	25,5	27,8	21,9	29,4
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	26	н	25	М	25	L	25
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	
ALViS Mk 3 ou	ivert	Organisme	e notifié PZT G	mbH All (1974	1) No	orme EN 352-	2:2002
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	10,6	11,2	15,6	19,0	27,1	23,3	31,7
Ecart type (dB)	4,2	2,6	2,9	2,7	4,9	5,3	5,1
APV (dB)	6,4	8,6	12,7	16,3	22,2	18	26,6
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12

	ALViS Mk 4 fe	rmé	Organisme	notifié PZT Gn	nbH All (1974) No	rme EN 352-2	2:2002
-	Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
-	Valeur Moyenne (dB)	30,8	28,9	29,2	28,3	36,5	30,3	36,6
	Ecart type (dB)	5,2	6,0	6,9	4,8	5,2	4,6	5,4
	APV (dB)	25,6	22,9	22,3	23,5	31,3	25,7	31,2
	Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
	SNR (dB)	27	н	28	M	24	L	24
	Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	
	ALVIS Mk 4 ou	ivert	Organisme	e notifié PZT Gr	mbH All (1974) No	orme EN 352-	2:2002
	Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Valeur Moyenne (dB)	10,2	10,8	14,7	21,0	27,4	24,9	34,8
	Ecart type (dB)	2,5	2,3	3,1	3,2	3,8	4,2	4,9
	APV (dB)	7,7	8,5	11,6	17,8	23,6	20,7	29,9
	Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
	SNR (dB)	19	Н	22	M	16	L	11
	Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	
	ALVIS Mk 5 fe	ermé	Organism	e notifié CCQS	Ltd UK (6038)	No	rme EN 352-2	: 2002
	Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Valeur Moyenne (dB)	29,5	27,9	32,4	34,5	36,1	35,7	41,3
			3.7	4,2	4.4	2,1	3,4	5,0
	Ecart type (dB)	3,9	3,7	,	., .			
	Ecart type (dB) APV (dB)	3,9 25,6	24,2	28,2	30,1	34	32,3	36,3
		-,-			,	34 12	12	36,3 12
	APV (dB)	25,6	24,2	28,2	30,1			, .
	APV (dB) Exigences requises	25,6	24,2 8	28,2 10	30,1 12	12	12	12
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB)	25,6 5 33 Small	24,2 8 H 7-9	28,2 10 33	30,1 12 M 8 - 11	12 30 Large	12 L	12 27
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB) Diamètre en mm	25,6 5 33 Small	24,2 8 H 7-9	28,2 10 33 Medium	30,1 12 M 8 - 11	12 30 Large	12 L 9 - 12	12 27
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB) Diamètre en mm ALVIS Mk 5 or	25,6 5 33 Small	24,2 8 H 7 - 9 Organism 250 10,3	28,2 10 33 Medium e notifié CCOS 500 15,3	30,1 12 M 8 - 11 Ltd UK (6038)	12 30 Large	12 L 9 - 12 rme EN 352-2 4000 28,6	12 27 2: 2002 8000 40,1
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB) Diamètre en mm ALVIS Mk 5 or Fréquences en Hz	25,6 5 33 Small uvert 125	24,2 8 H 7 - 9 Organism 250	28,2 10 33 Medium e notifié CCQS 500	30,1 12 M 8 - 11 Ltd UK (6038)	12 30 Large No 2000	12 L 9 - 12 rme EN 352-2	12 27 2: 2002 8000
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB) Diamètre en mm ALVIS Mk 5 or Fréquences en Hz Valeur Moyenne (dB)	25,6 5 33 Small uvert 125 8,4	24,2 8 H 7 - 9 Organism 250 10,3	28,2 10 33 Medium e notifié CCOS 500 15,3	30,1 12 M 8 - 11 Ltd UK (6038) 1000 24,8	12 30 Large No 2000 32,7	12 L 9 - 12 rme EN 352-2 4000 28,6	12 27 2: 2002 8000 40,1
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB) Diamètre en mm ALVIS Mk 5 or Fréquences en Hz Valeur Moyenne (dB) Ecart type (dB)	25,6 5 33 Small uvert 125 8,4 3,2	24,2 8 H 7 - 9 Organism 250 10,3 2,2	28,2 10 33 Medium e notifié CCQS 500 15,3 3,9	30,1 12 M 8 - 11 Ltd UK (6038) 1000 24,8 3,4	12 30 Large No 2000 32,7 4,8	12 L 9 - 12 rme EN 352-2 4000 28,6 3,4	12 27 2: 2002 8000 40,1 3,9
	APV (dB) Exigences requises SNR (dB) Diamètre en mm ALVIS Mk 5 of Fréquences en Hz Valeur Moyenne (dB) Ecart type (dB) APV (dB)	25,6 5 33 Small uvert 125 8,4 3,2 5,2	24,2 8 H 7 - 9 Organism 250 10,3 2,2 8,1	28,2 10 33 Medium e notifié CCOS 500 15,3 3,9 11,4	30,1 12 M 8-11 Ltd UK (6038) 1000 24,8 3,4 21,4	12 30 Large No 2000 32,7 4,8 27,9	12 L 9-12 rme EN 352-2 4000 28,6 3,4 25,2	12 27 2: 2002 8000 40,1 3,9 36,2

BOUCHONS MOULES SUR-MESURE

CHOIX DE LA MATIERE



SILICONE

Confort et souplesse du silicone Shore 40 ou 70.

Disponibles en 2 tailles : conduit ou conque.

Durée de garantie : 4 ans.

Mode de filtration aux Normes CE EN352-2 EU 2016/425 PPE.

Traitement de surface antiallergie et antibactérie.

Version agroalimentaire disponible.

Prise d'empreintes par audioprothésiste.

Livrés avec sacoche, cordon, 4 pastilles de nettoyage et mode d'emploi.

Le silicone est surtout recommandé en renouvellement de salariés déjà équipés de bouchons en silicone.

RESINE

Résine pleine = garantie 6 ans.

Très forte capacité d'absorption.

Tailles conduit ou conque (conque recommandée).

Modes de filtration aux Normes CE EN352-2 EU 2016/425 PPE.

Version agroalimentaire disponible.

Options cordon et gravure des noms incluses.

Prise d'empreintes par audioprothésiste.

Livrés avec sacoche, cordon, 4 pastilles de nettoyage et mode d'emploi.

Option agroalimentaire disponible : 100% détectables Coloration bleue, cordon fixe et bille de détection









CHOIX DU MODE D'ATTENUATION



ALViS Maxi

Bouchons occlusifs sans filtration assurant une atténuation maximale.

Bouchons non communicants.

Atténuation linéaire occlusive



ALViS Modulo

Ouvert : filtration sélective en fréquence et progressive en intensité.

SNR 26 ouvert

Fermé : atténuation linéaire. (SNR fermé en cours)

Filtration progressive ou occlusive



ALViS Multi

Filtration sélective en fréquence et progressive en intensité.

Pour bruits fluctuants ou impulsionnels.

Filtration progressive

ALViS Multi Progressif Norme EN 352-2 : 2002							
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	26,8	24,9	25,4	25,6	34,4	38,0	40,2
Ecart type (dB)	4,5	4,3	4,8	5,2	4,5	5,6	6,0
APV (dB)	22,3	20,6	20,6	20,4	29,9	32,4	34,2
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	26,2	н	21,3	M	22,1	L	28

PRISE D'EMPREINTES

Bouchons sur mesure:

La prise d'empreintes est la clé de la fabrication d'un bouchon d'oreille sur mesure. Elle doit donc être réalisée par des professionnels compétents et entrainés.

Chez ALViS Audio les empreintes sont réalisées par des audioprothésistes locaux sélectionnés, ou par des revendeurs spécialistes de l'EPI ayant acquis une grande expérience en prise d'empreintes. Dans tous les cas, il s'agit de professionnels locaux qui seront rapidement disponibles pour assurer le suivi ou l'équipement des nouveaux salariés.

- de 1 à 9 salariés, les empreintes seront réalisées chez nos partenaires sans surcoût.
- de 10 à 29 salariés, la prise d'empreintes peut être réalisée sur site, les frais de déplacement sont de 75€.
- Au delà de 30 salariés, notre partenaire se déplace sur site sans frais de déplacement.

Les empreintes nous sont adressées directement par nos partenaires et le délai de fabrication est de 3 semaines à réception des empreintes.



BOUCHONS MOULES SEMI-MESURE 3D

EXCLUSIF ALVIS AUDIO

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.
Chaque revendeur peut télécharger l'application ALVIS SCAN 3D, créer son espace dédié et gérer ses effectifs clients.



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 (voir p4)

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.

Efficacité et productivité

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

Normes CE Classe III pour EPI EU 2016/425 PPE- EN 352-2-2002 en cours.

Un partenariat exclusif avec MyFit Solutions, spécialiste des solutions 3D pour l'audition.



PACKS HYGIENE

Les packs hygiène comprennent des solutions d'hygiène et d'entretien adaptées à chaque type de métier pour :

- Garantir une bonne hygiène du conduit auditif
- Conserver une bonne qualité de filtration
- Optimiser la durée de vie de vos ALViS.









Pack hygiène Mk

Pack annuel* de 10€ comprenant :

- 1 spray de nettoyage des bouchons
- 4 pastilles d'entretien + 1 gobelet
- sacoche individuelle

Pour bouchons demi-mesure

Pack hygiène Opti

Pack annuel* de 25€ comprenant :

- 2 sprays de nettoyage des bouchons
- 24 pastilles d'entretien + 1 gobelet
- sacoche individuelle

Pour industrie salissante

* Sans engagement de renouvellement

Pack hygiène

Eco

Pack annuel* de 15€ comprenant :

- 2 sprays de nettoyage des bouchons
- 12 pastilles d'entretien + 1 gobelet
- sacoche individuelle

Pour industrie classique

Pack hygiène Max

Pack annuel* de 35€ comprenant :

- 2 sprays de nettoyage des bouchons
- 24 pastilles d'entretien + 1 gobelet
- sacoche individuelle

Pour milieu agroalimentaire ou nécessitant une hygiène parfaite

CASQUES ELECTRONIQUES



Les casques Walker's utilisent tous des piles AAA qui peuvent être remplacées par des accus rechargeables disponibles dans le commerce.

Les oreillettes RAZOR X et XV sont équipées d'accumulateurs Lithium, rechargeables par port USB.

WALKER'S Razo	Organism	ie notifié SAI	Global - NB 20	- NB 2056 Norme EN 352-1 : 2002				
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Valeur Moyenne (dB)	16,2	16,4	24,9	32,4	32,7	38,3	38,3	
Ecart type (dB)	3,4	2,9	2,7	2,6	3,3	3,6	3,3	
APV (dB)	12,8	13,5	22,2	29,8	29,4	34,7	35	
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12	
SNR (dB)	27	н	32	M	24	L	17	



Walker's est une marque de casques électroniques leader aux Etats-Unis, spécialisée dans les casques à écretage automatique du bruit.

ALViS a sélectionné les produits Walker's pour leur qualité acoustique, leur innovation et un rapport qualité-prix excellent.

Les oreillettes rétractables Razor X et XV 3.0 et les casques avec kit talkie walkie sont des solutions uniques sur le marché.

RAZOR 360° Bluetooth

- Connexion Bluetooth : pour connecter un téléphone ou un appareil Bluetooth jusqu'à 200 mètres
- Coques ultra fines et biseautées
- 4 micros pour une meilleure directionnalité, écouteurs haute fidélité
- Réducteur de bruit de fond, compression automatique des bruits
- Anses métalliques pliables, arceau renforcé
- Fonctionne avec 2 piles AAA
- Couleur : noir
- Poids: 330 gr, piles comprises
- Réf : GWP-RSEM-BT









RAZOR 2 micros

- Coques ultra fines et biseautées
- 2 micros directionnels, écouteurs haute fidélité
- Réducteur de bruit de fond, compression automatique des bruits
- Jack d'entrée 3,5 mm (jack non fourni)
- Anses métalliques pliables, arceau renforcé
- Compatible avec le kit Talkie Walkie Walker's
- Fonctionne avec 2 piles AAA
- Couleur : noir
- Poids: 330 gr, piles comprises
- Réf : GWP-RSEM

Option coussins en silicone ultra souple





Directionnel





Présentoir ilot (H 130 cm)

RAZOR KIT TALKIE WALKIE

Conçu pour s'intégrer sur les coques du Razor 2 micros

- PMR 446
- Activation vocale automatique ou par bouton
- Ecran LCD
- 8 canaux + 99 sous-canaux (66 CTCSS et 39 DCS)
- Boutons en caoutchouc pour allumer l'appareil et synchroniser le canal approprié
- Fonctionne avec 3 piles AAA
- Couleur : noir
- Poids: 227 gr, piles comprises
- Réf : GWP-SF-RZRWT



Kit sur casque Razor



Kit seul

COQUILLES ELECTRONIQUES







Coquilles RAZOR Pro BT Bluetooth 5

- Coquilles anti-bruit électroniques compatibles avec la plupart des casques de sécurité
- Chaque coquille possède 1 micro directionnel HiFi
- Réducteur de bruits de fond, écouteurs haute fidélité
- Réglage de volume pour une écoute réduite, naturelle ou augmentée
- Compression automatique des sons élevés
- Connexion Bluetooth 5 jusqu'à 200 mètres en émission ou réception
- Couleur : orange
- Réf : en cours
- SNR en cours







OREILLETTES ELECTRONIQUES







RAZOR X et RAZOR XV 3.0

- Oreillettes électroniques rétractables
- 2 micros directionnels HiFi
- Compression automatique des bruits
- 4 modes d'écoute (normal, voix nette, milieu bruyant, puissance supplémentaire)
- 13 niveaux sonores (volume réduit, naturel ou augmenté)
- Réducteur de bruit de fond
- Rechargeable (250 mHa) par USB
- Arrêt automatique (4 heures)
- Poids : 53 gr - Réf : GWP-NHE

RAZOR XV 3.0: version Bluetooth 5 avec en plus:

- Jusqu'à 200 m de portée (avec téléphone Bluetooth 5)
- Réf : GWP-NHE-BT



GAMME AGROALIMENTAIRE 100% DETECTABLE

SUR-MESURE RESINE

ALVIS MAXI, MULTI ou MODULO

- Détectable
- Résine pleine = garantie 10 ans
- Très forte capacité d'absorption
- Tailles conduit ou conque (conque recommandée)
- 3 modes de filtration Norme CE EN 352-2 EU 2016/425 PPE
- Prise d'empreintes par audioprothésiste
- Livrés avec sacoche, cordon, 4 pastilles de n<mark>ettoyage</mark> et mode d'emploi



La résine offre de nombreux avantages : entretien simplifié, hygiène renforcée, coque incassable, etc...



ALVIS Maxi

Bouchons occlusifs sans filtration assurant une atténuation maximale.

Bouchons non communicants.

Atténuation linéaire



ALViS Multi

Filtration sélective en fréquences et progressive en intensité. SNR 26

Pour bruits fluctuants ou impulsionnels.

Filtration progressive



ALVIS Modulo

Ouvert : filtration sélective en fréquences et progressive en intensité.

SNR 26 ouvert

Fermé: atténuation linéaire (SNR fermé en cours).

Filtration progressive ou occlusive

DEMI-MESURE SILICONE





ALViS Mk 2i & Mk 3i

Le confort et les performances d'un bouchon moulé sur mesure en silicone mais sans prise d'empreintes, et pour un coût sensiblement réduit.

Les plus ALViS:

- 3 tailles (small, medium et large) pour un parfait confort.
- Filtre progressif (sur le Mk 3i) qui permet de communiquer, téléphoner, tout en étant protégé.
- Gestion simplifiée : une paire de bouchons par an.
- Pack hygiène disponible.

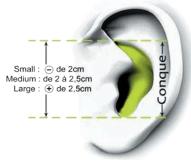
Spécifications:

- 100% détectable.
- Bouchons demi-mesure en silicone anallergisant ultra souple (polymère médical anallergisant).
- Mk 2i : filtration occlusive
- Mk 3i : filtration occlusive clapet fermé ou filtration progressive clapet ouvert.
- Cordon de sécurité fixe.

La gamme ALViS Mk répond aux normes CE pour EPI Classe III : EU 2016/425 PPE - EN 352-2-2002



Demi-mesure = 3 tailles Small - Medium - Large



Filtre progressif = atténuation sonore progressant en fonction du bruit.

Niveau d'atténuation du filtre mesuré en oreille artificielle.

ALVIS Mk 2	d	rganisme not	ifié PZT GmbH	Norme EN 352-2 : 2002			
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	33,6	32,7	33,7	33,6	34,5	35,7	43,1
Ecart type (dB)	5,6	5,6	6,2	5,3	5,6	6,8	5,6
APV (dB)	28	27,1	27,5	28,3	28,9	28,9	37,5
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	31	Н	29	M	28	L	28
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 10	Large	9 - 11	

ALViS Mk 3 ou	ıvert	Organisme	notifié PZT Gr	mbH All (1974	1) No	orme EN 352-	2 : 2002
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	10,6	11,2	15,6	19,0	27,1	23,3	31,7
Ecart type (dB)	4,2	2,6	2,9	2,7	4,9	5,3	5,1
APV (dB)	6,4	8,6	12,7	16,3	22,2	18	26,6
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	18	Н	20	M	15	L	11
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	

ALViS Mk 3 fe	ermé	Organisme notifié PZT GmbH All (1974)		Norme EN 352-2 : 2002			
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	28,7	28,1	28,3	29,3	33,0	27,2	35,1
Ecart type (dB)	3,0	3,5	4,9	3,8	5,2	5,3	5,7
APV (dB)	25,7	24,6	23,4	25,5	27,8	21,9	29,4
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	26	Н	25	M	25	L	25
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	





BOUCHONS D'OREILLES								
	Mesure	Filtré	Occlusif	Résine/ Silicone	Agro			
Mk Universels	MàL		✓	S				
Mk 2	S - M - L		✓	S				
Mk 2i	S - M - L		✓	S	1			
Mk 3	S - M - L	✓	✓	S				
Mk 3i	S - M - L	✓	✓	S	✓			
Mk 4	S - M - L	✓	✓	S				
Mk 5	M - L	✓	✓	S				
Maxi	Sur-mesure		✓	R ou S	1			
Multi	Sur-mesure	✓		R ou S	✓			
Modulo	Sur-mesure	✓	✓	R ou S	✓			
SM3D	Semi-mesure	✓	✓	S				
CASQUES ET	OREILLE	TTES	ELECT	RONIC	QUES			
	Micros	Bluetooth	Casque/ Oreillettes	Directionnalité	Alimentatio			
Razor 360° BT	4	✓	С	Panoramique Av / Ar	2 piles AAA ou accus			
Razor	2		С	Directionnel	2 piles AAA ou accus			
Kit Talkie Walkie			TW		3 piles AAA ou accus			
Coquilles	2	✓	С	Directionnel	Rechargeable USB			
Razor X	2		0	Panoramique Stéréo	Rechargeable USB			
Razor XV 3.0	2	✓	0	Panoramique Stéréo	Rechargeable USB			



ALVIS Audio CS 7306 73100 Pugny Chatenod

Tél: +33 (0)1 69 46 28 51 +33 (0)1 60 16 96 53 (de 9h à 12h et de 14h à 17h) relation@alvis-audio.com www.alvis-audio.com RCS 531 207 876 00024 TVA Intraco FR67531207876

Votre revendeur A	ALViS Audio
-------------------	-------------