Distributeur exclusif

PROTECTIONS AUDITIVES

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

Bouchons d'oreilles universels, demi-mesure & sur-mesure
Casques passifs, électroniques, Bluetooth, avec kit Talkie Walkie

Gardez l'ouïe fine !

CATALOGUE PROS

INTRODUCTION

Votre audition est précieuse et ne se répare pas !

ALViS Audio est une entreprise familiale française créée 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.

Nous commercialisons également une sélection de produits d'entreprises partenaires Walker's et Haspro qui complètent notre offre, ainsi qu'une gamme de piles auditives, d'hygiène de l'oreille et d'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

SOMMAIRE :

Introduction ..... p 2
Packs hygiène ..... p 2
Bouchons universels ..... p 3
Bouchons demi-mesure ..... p 4
Bouchons moulés personnalisés ..... p 6
Bouchons moulés sur-mesure ..... p 8
Casques électroniques ..... p 10
Haspro bouchons filtrés ..... p 13
Haspro bouchons mousse ..... p 14
Haspro casques passifs ..... p 15

PACKS HYGIENE

4 formules de packs hygiène sont disponibles pour entretenir vos protections auditives.
Elles sont composées de produits d'hygiène et d'entretien adaptés 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.

ALViS Pure

PACK MK

PACK OPTI

PACK ÉCO

PACK MAX

BOUCHONS D'OREILLES UNIVERSELS

ALViS Mk Universels

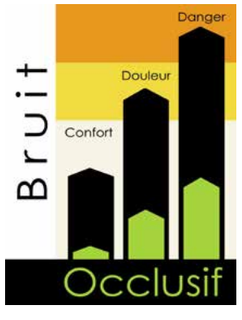
Disponibles en pack individuel, présentoir de 64 paires ou pack de 100 paires en vrac.

Pack individuel

Pack de 100 paires

Présentoir 64 paires

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 352-2-2020



ALViS Mk Universels	Organisme notifié CCQS CS Lt (2834)					Norme EN 352-2 : 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	H	33	M	29	L	28
Diamètre en mm	Taille universelle M - L		8 - 12				

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 bouchons ALViS Mk sont livrés avec un cordon à clipser (fixe sur les Mk 2i et Mk 3i).

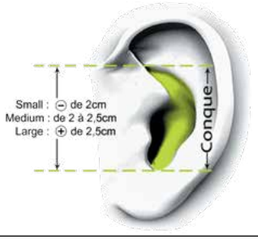
Le confort et les performances du sur-mesure... Sans les contraintes

Les ALViS Mk sont les seuls bouchons d'oreilles du marché disponibles en demi-mesure (3 tailles : S, M, L), et munis d'un hélix assurant un parfait maintien en toutes circonstances.
Ils offrent une adaptation parfaite à l'oreille, garantissant confort et efficacité. Quelle que soit votre oreille, toutes les parties silicone du bouchon (hélix + insert) sont proportionnelles.
L'insert est courbé et peut être pivoté dans l'hélix pour une adaptation personnalisée.
Une réglette pour prendre la mesure se situe au dos du packaging.

Blister individuel avec boite de transport étanche

Présentoir de comptoir 12 paires

Présentoir de comptoir 45 ou 54 paires (Panachage avec MkU possible)



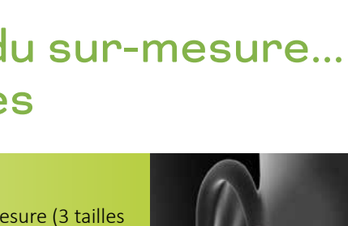
DEMI-MESURE = 3 TAILLES
100 % proportionnelles :

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 352-2-2020

ALViS Mk 2	Organisme notifié PZT GmbH All (1974)					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	H	29	M	28	L	28
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 10	Large	9 - 11	

ALViS Mk 3 fermé	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	H	25	M	25	L	25
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	

ALViS Mk 3 ouvert	Organisme notifié PZT GmbH All (1974)					Norme 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	H	20	M	15	L	11
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	

ALViS Mk 4 fermé	Organisme notifié PZT GmbH All (1974)					Norme EN 352-2 : 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	H	28	M	24	L	24
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	

ALViS Mk 4 ouvert	Organisme notifié PZT GmbH All (1974)					Norme 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	H	22	M	16	L	11
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	8 - 12	

ALViS Mk 5 fermé	Organisme notifié CCQS Ltd UK (6038)					Norme 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
Ecart type (dB)	3,9	3,7	4,2	4,4	2,1	3,4	5,0
APV (dB)	25,6	24,2	28,2	30,1	34	32,3	36,3
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	33	H	33	M	30	L	27
Diamètre en mm	Small	7 - 9	Medium	8 - 11	Large	9 - 12	

ALViS Mk 5 ouvert	Organisme notifié CCQS Ltd UK (6038)					Norme EN 352-2 : 2002	
Fréquences en Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur Moyenne (dB)	8,4	10,3	15,3	24,8	32,7	28,6	40,1
Ecart type (dB)	3,2	2,2	3,9	3,4	4,8	3,4	3,9
APV (dB)	5,2	8,1	11,4	21,4	27,9	25,2	36,2
Exigences requises	5	8	10	12	12	12	12
SNR (dB)	20	H	26	M	16	L	10
Diamètre en mm	Small	5 - 6	Medium	6 - 7	Large	6 - 8	

BOUCHONS MOULÉS PERSONNALISÉS 3D

ALViS SM3D

SCANNEZ
avec un smartphone

Nous imprimons
vos bouchons
anti-bruit en 3D

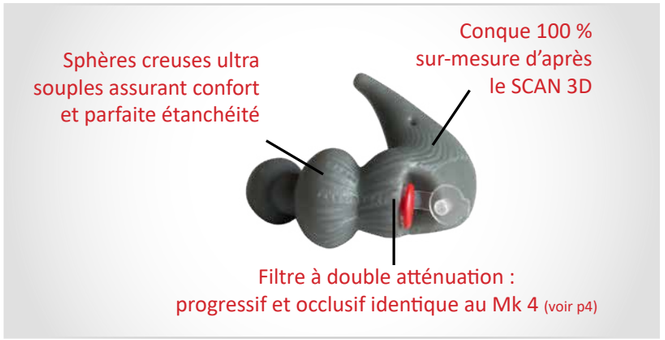
Prise d'empreintes sans contraintes avec son smartphone

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.

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.



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.

2 options de filtration : Multi ou Modulo

ALViS SMD Multi : filtre progressif
Equipée du filtre progressif ALViS, la version Multi permet à la fois une très forte atténuation des fréquences à risque, tout en assurant une très bonne perception des sons utiles : parole humaine, alarme, téléphone, mouvement des engins...
Valeurs d'atténuation : SNR 18- H23- M15- L10

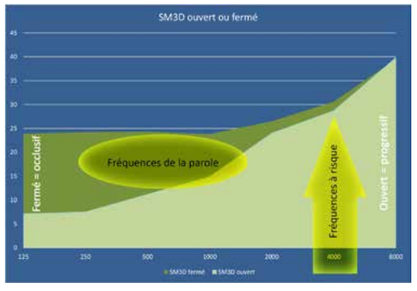
ALViS SM3D Modulo : filtre progressif et occlusif
Le SM3D Modulo utilise le même filtre que le Multi mais avec un clapet qui permet de fermer le filtre et d'augmenter le niveau d'atténuation des fréquences basses et moyennes. Filtre fermé, il permet de réduire très fortement les bruits de fond ou de machines dans des situations très bruyantes où les salariés n'ont pas besoin de communiquer. Ce mode permet de réduire la fatigue.
Valeurs d'atténuation : Ouvert : SNR 18- H23- M15- L10 - Fermé : SNR 28- H28- M25- L25

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
APV (dB)	7,1	7,5	11,2	14,9	24	28,7	39,8
Valeur Moyenne - SNR $_M$	20,8	H_M	25,8	M_M	17,5	L_M	13
Ecart type - SNR $_S$	2,6	H_S	2,9	M_S	2,8	L_S	2,6
SNR (dB)	18,1	H	22,9	M	14,7	L	10,4
Exigences requises		H	12	M	11	L	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
APV (dB)	23,9	24,2	24,3	23,8	26,5	30,6	39,5
Valeur Moyenne - SNR $_M$	31	H_M	31,4	M_M	28,3	L_M	27,5
Ecart type - SNR $_S$	2,7	H_S	3,2	M_S	2,9	L_S	2,6
SNR (dB)	28,3	H	28,2	M	25,4	L	24,9
Exigences requises		H	12	M	11	L	9

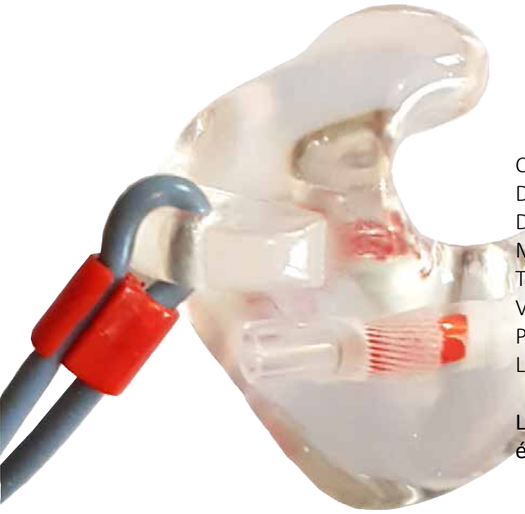
Normes CE Classe III pour EPI EU 2016/425 PPE - EN 352-2-2020

On notera l'atténuation équivalente (ouvert ou fermé) à 4000 Hz, fréquence des traumatismes acoustiques (28,7 dB / 30,6 dB) qui montre la pertinence du filtre ALViS.



BOUCHONS MOULÉS SUR-MESURE

CHOIX DE LA MATIERE



SILICONE

Confort et souplesse du silicone Shore 40 ou 70.
Durée de garantie : 4 ans.
Disponibles en 2 tailles : conduit ou conque.
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.

RÉSINE

Très forte capacité d'absorption.
Résine pleine = garantie 6 ans.
Tailles conduit ou conque (conque recommandée).
Mode 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.

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

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

MODE D'ATTENUATION

ALViS Multi

Filtration sélective en fréquence et progressive en intensité.
SNR 26
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	H	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'oreilles 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.

CASQUES ÉLECTRONIQUES

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 casques avec kit talkie walkie sont des solutions uniques sur le marché.

Les casques Walker’s utilisent tous des piles AAA qui peuvent être remplacées par des accus rechargeables disponibles dans le commerce.
Le RAZOR Rechargeable, le FIRE MAX et le RAPTOR sont équipés d’accumulateurs Lithium, rechargeables par port USB.

WALKER’S Razor & Dérivés	Organisme notifié SAI Global - 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	H	32	M	24	L	17

Présentoir ilot
16 casques
(H 130 cm)

Option coussins en gel de silicone ultra souple

RAZOR 2 micros

NOUVEAU
existe en version rechargeable
80 heures d’autonomie

- 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
- **Version rechargeable** : 80 heures d’autonomie
- Couleur : noir
- Poids : 330 gr, piles comprises
- Réf : GWP-RSEM (Piles)
- Réf : GWP-RSEM-RC (Rechargeable)

Directionnel

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

Panoramique
Avant / Arrière

Bluetooth

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-RZRWT-EU

Kit seul

Kit sur casque Razor

Raptor + Mk 4

FIRE MAX Neck Band NOUVEAU

- Arceau derrière le cou, maintien léger et mince sur la tête, **pour être porté sous un casque**
- Coussinets ultra confortables en **gel de silicone**
- Stereo : 2 micros indépendants Gauche / Droite
- **Prise jack** 3.5 mm (jack non fourni)
- Volume réglable
- **Rechargeable**, 100 heures d'autonomie
- Ecouteurs haute fidélité à plage dynamique complète pour un son clair et équilibré
- 4 modes d'écoute
- Compression automatique des bruits nocifs
- SNR en cours
- Ref : GWP-DFM-BTN

RAPTOR NOUVEAU

- **Amplification** des sons **par conduction osseuse**, le Raptor est un outil de **communication** qui peut être utilisé en milieu bruyant, car son système d'amplification contrôle le volume en permanence et se met en veille en 2 milli secondes, dès qu'il détecte un bruit dangereux. Mais pour assurer une protection de l'audition il doit être utilisé avec des bouchons anti-bruit.
- **Connexion Bluetooth** pour écouter de la musique ou prendre des appels téléphoniques
- **Application** Walker's Link pour régler l'appareil
- Volume réglable
- Rechargeable par USB
- SNR en cours
- Ref : GWP-FP

HASPRO

SOLUTIONS ANTI-BRUIT HASPRO distribuées par ALViS Audio

BOUCHONS FILTRÉS

Haspro Work

2 paires de bouchons d'oreilles filtrés en 2 tailles (S/M) offrant un ajustement confortable.
Les bouchons Haspro Work protègent des bruits nocifs à haute fréquence. Ils permettent de rester en contact avec l'environnement et de communiquer sans avoir à les enlever.
Atténuation sonore de 30 dB.
Livrés avec cordon, clip et étui de transport.

Haspro Work

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur moyenne, dB	25,8	25,5	28,3	31,1	32,6	35,5	37,2
Écart type, dB	4,4	3	1,9	3,3	3,7	3,7	3,9
SNR, dB	21,4	22,5	26,4	27,8	28,9	31,8	33,3

EN 352-2-2002, H : 31 dB M : 26 dB L : 24 dB SNR : 30 dB

BOUCHONS OCCLUSIFS

Haspro bouchons mousse

Bouchons d'oreille en mousse polyuréthane extra douce à atténuation élevée de 38 dB.
Spécifiquement conçus pour s'adapter au conduit auditif de chaque utilisateur (taille M à L), ils offrent l'un des niveaux de réduction de bruit les plus élevés parmi les produits de ce type.
Confortables et pratiques, ils protègent contre toutes les formes de bruit excessif -une cause majeure de perte auditive- d'inconfort, de maux de tête et de fatigue.

Les bouchons d'oreille HASPRO sont un produit certifié, complet avec le marquage CE et les certificats de conformité à la norme européenne de sécurité EN 352-2 : 2002

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur moyenne, dB	35.1	35,6	39,7	39,8	39,8	44.2	45.2
Écart type, dB	5.7	4.5	4.7	3.9	3.3	4.2	4.9
SNR, dB	29.4	31.1	35	36	36,5	40	40.4

EN 352-2-2002, H : 38 dB M : 36 dB L : 33 dB SNR : 38 dB

Pack 5 paires

Pack 3 paires avec cordon

CASQUES PASSIFS

Haspro Zell

Le ZELL 3X offre un SNR de 29 dB. Les fréquences plus élevées dans la plage de 2 000 à 8 000 Hz typiques d'un environnement industriel sont encore plus réduites, jusqu'à 40 dB.
Le casque ne pèse que 151 grammes et peut être porté confortablement, même pendant plusieurs heures d'affilée. Le matériau utilisé pour fabriquer les coussinets des coques n'absorbe pas l'eau.

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur moyenne, dB	16.7	16.8	25,5	36,4	35.1	40.3	38,4
Écart type, dB	2.3	1.8	2.7	3.0	2.9	2.9	3.2
SNR, dB	14.4	15	22,8	33,5	32.2	37,4	35.2

EN 351-2-2002, H : 34 dB M : 26 dB L : 19 dB SNR : 29 dB

Haspro Nox

Le NOX 5F avec son SNR de 32 décibels permet de réduire de 40 dB les fréquences rencontrées sur les sites très bruyants. Les coques sont équipées d'une bande jaune qui améliore la visibilité du porteur, elles sont confortables pour un port prolongé et ne retiennent pas l'humidité. Poids : 340 grammes.

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur moyenne, dB	22.6	21.2	29.4	39,9	37,9	43,6	41,8
Écart type, dB	2,8	2.8	2.7	2.7	2.7	3.1	3.3
SNR, dB	19.9	18.4	29,7	37.1	35.2	40,5	38,5

EN 351-2-2002, H : 37 dB M : 29 dB L : 22 dB SNR : 32 dB

Haspro Lexar

Avec un SNR de 34 décibels et son poids de 310 grammes, le LEXAR 7X convient à une utilisation prolongée dans un environnement extrêmement bruyant. Les coques à large espace réduisent l'accumulation potentielle d'humidité et de chaleur gênantes, les coussinets plus grands et plus doux offrent un ajustement parfait.

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valeur moyenne, dB	21.7	23,8	33.3	38.2	35,9	41,5	39,6
Écart type, dB	2.8	2.2	2.7	2.8	2.8	3.4	3.0
SNR, dB	18.8	21.6	30.6	35.4	33.1	38.1	36,6

EN 351-2-2002, H : 35 dB M : 31 dB L : 25 dB SNR : 34 dB

GAMME HASPRO

Gardez l'ouïe fine !

BOUCHONS D'OREILLES					
	Mesure	Filtré	Occlusif	Résine/ Silicone	Agro
Haspro Mousses	M à L		✓	Mousse	
Mk Universels	M à L		✓	S	
Mk 2	M - L		✓	S	
Mk 2i	S - M - L		✓	S	✓
Mk 3	S - M - L	✓	✓	S	
Mk 3i	S - M - L	✓	✓	S	✓
Mk 4	S - M - L	✓	✓	S	
Mk 5	M - L	✓	✓	S	
Multi	Sur-mesure	✓		R ou S	✓
SM3D	Semi-mesure	✓	✓	S	
CASQUES ET OREILLETTES ELECTRONIQUES					
	Micros	Bluetooth	Actif / Passif	Directionnalité	Alimentation
Razor	2		A	Directionnel	2 piles AAA ou accus
Razor Rechargeable	2		A	Directionnel	Rechargeable USB
Kit Talkie Walkie			TW		3 piles AAA ou accus
Razor 360° BT	4	✓	A	Panoramique Av / Ar	2 piles AAA ou accus
Fire Max	2		A	Panoramique Stéréo	Rechargeable USB
Haspro 3X			P		
Haspro 5F			P		
Haspro 7X			P		

ALViS Audio
CS 7306
73100 Pugny Chatenod
relation@alvis-audio.com
RCS 531 207 876 00024

Tél : +33 (0)1 69 46 28 51
+33 (0)1 60 16 96 53
(9h à 12h et 14h à 16h)
www.alvis-audio.com
TVA Intraco FR67531207876