

INNOVATION 2018

AUDIPACK EarTech

l'antibruit sur mesure à effet immédiat...



*Le filtre EarTech se
déclipse de l'embout
standard Flex pour
s'adapter ensuite sur
vos embouts moulés sur
mesure*



Norme 352-2:2003 CE 425-2016

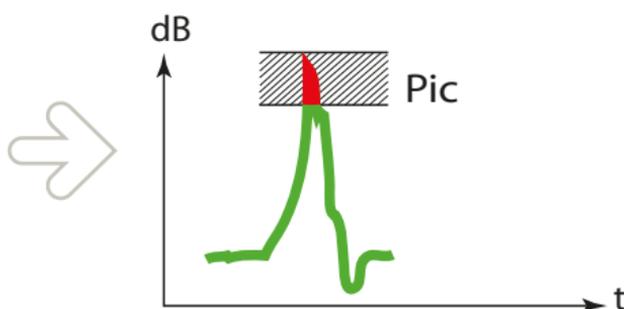
Garantie 6 ans



UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE...

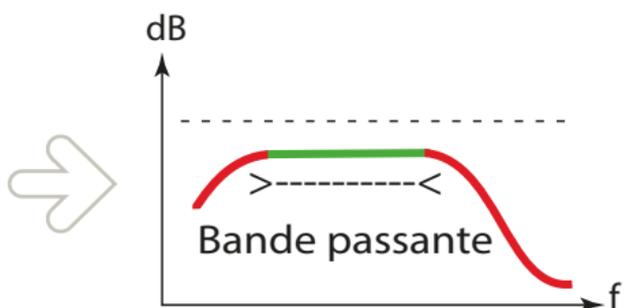
Issu des dernières technologies brevetées d'AUDITECH Innovations, le nouvel EPI antibruit EarTech apporte une solution immédiate à la protection des salariés aux nuisances sonores dans l'attente de leurs adaptateurs moulés sur mesure.

Stopper les impulsionnels : Filtre Ai



Le Filtre **EarTech** utilise la technologie du filtre Ai (éprouvé par l'organisme notifié CE du PZT) qui vous protège des bruits impulsionnels forts.

Laisser passer la parole : Filtre EarTech



La particularité acoustique du filtre breveté **EarTech** est la courbe de réponse plate dans la partie des fréquences vocales.



Option Bleu pour les normes de l'industrie agroalimentaire, enrouleur cordon et filtres EarTech tracer.

L'**AUDIPACK EarTech** permet d'équiper immédiatement les personnes exposées aux bruits sans attendre la livraison des embouts moulés sur mesure.

Lors du moulage d'oreilles ou précédemment, l'opérateur reçoit la livraison de son **AudiPack EarTech S25 Ai** lui permettant de bénéficier immédiatement de ses filtres acoustiques performants avec des adaptateurs standards Flex spécialement développés à cet effet.

L'opérateur clipsera ces mêmes filtres sur les adaptateurs d'oreilles moulés sur mesure dès leur réception ultérieure.

EarTech 25Ai moulé sur mesure



EarTech S25Ai standard



Modèle	dB SNR
25 Ai	25.0

Modèle	dB SNR
25 SAi	23.6

Utilisation des EarTech 25Ai et S25Ai

Filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
25 Ai	75 dB(A) jusqu'à 100 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)

Système Silicone Flex, le confort en permanence.



Le système d'embout standard **EarTech** utilise la technologie Flex permettant de suivre les contours du conduit auditif sans pincer le tube acoustique interne et donc sans gêne pour le porteur.

Cette technologie développée par **AUDITECH Innovations** permet de garantir une acoustique constante au porteur et donc un confort inégalé.

Version S



Version L



Les Embouts Standard **EarTech** existent en deux tailles, L et S pour une adaptation plus confortable aux différentes oreilles. Les formes spécifiques et innovantes de ces embouts standards apportent le confort, un très bon maintien et une étanchéité importante.

LES SERVICES AUDIPACK

Contrat **100% Satisfaction** 12 Mois

Pendant les 12 premiers mois d'utilisation de vos EPI antibruit EarPro, nous assurons un service rapide de retouche, modification, changement de filtres ou de refabrication éventuels. Notre objectif est de satisfaire à 100% nos utilisateurs.

L'Assurance

Perte/Vol/Détérioration (PVD)

Grâce à cette assurance, nous refabriquons gratuitement des embouts moulés ou livrons de nouveaux filtres en cas de perte, vol ou détérioration. La PVD est incluse à hauteur de 5 % du total des équipements sous garantie.

SPRA

Prévention risque auditif

AUDITECH Innovations prend en charge le déploiement de vos EPI EarPro avec son service SPRA.



MAPI EarPro

Contrôle fonctionnel des antibruit

Service de contrôle de vos équipements sur site suivant la méthode MAPI Mesure Acoustique de Protecteur Individuel.

La Garantie

Fabricant 6 Ans

Conformes à l'examen UE de type suivant la norme 352-2, ces équipements de sécurité sont garantis contre tout défaut pendant 6 ans à partir de la date de livraison.



BP 90 - 76520 BOOS

Tél. : (0)2 35 60 57 24 - Fax : (0)2 32 08 42 83

www.auditech-innovations.fr - info@auditech-innovations.fr

Caractéristiques physiques EarTech S-25Ai et 25Ai :

Poids moyen de 30 g par paire d'EarTech 25Ai et de 15 g version EarTech S-25Ai. Atténuations conformes aux exigences CE, norme NF EN 352-2 : 2003 suivant le Règlement UE 2016/425, matière silicone RTV hautement allergique et ABS Santoprene. L'embout moulé sur mesure Droit est repéré par un point de couleur rouge. Cordon de liaison en Fil polyester revêtu de polyuréthane interchangeable, longueur de 70 cm.

Entretien et simplicité d'usage au quotidien :

Nos protecteurs ne requièrent pas un entretien quotidien particulier compte tenu de leur conception. Une hygiène normale et régulière garantissant le bon fonctionnement des protections EarTech®.

- L'hygiène des EarTech® s'effectue très facilement en dépliant les filtres et en nettoyant les adaptateurs silicone à l'eau et au savon doux.
- Bien rincer à l'eau claire et sécher avant de reclipser les filtres. NB : ne pas plonger les filtres EarTech® dans l'eau.
- Changer les embouts silicone standards jetables avant qu'ils ne se dégradent et ne soient plus efficaces (déchirure des ailettes).

Hygiène complémentaire :

Vous pouvez également nettoyer les EarTech® avec des lingettes EarClean® et/ou tremper les embouts (sans les filtres) dans un verre d'eau avec une pastille EarClean® Caps pendant 15 à 20 min. Rincer à l'eau claire et sécher avant de remettre les filtres.

NB : ne pas plonger les filtres dans l'eau. Si cela arrive, essuyer et laisser sécher les filtres avant de les réutiliser.

Garantie :

EarTech S-25Ai Standard

Garantie 6 ans contre tout défaut de fabrication. Cette garantie porte sur les filtres dans le cadre d'un usage normal et d'un entretien régulier. Cette garantie ne porte pas sur les embouts silicone standards à ailettes jetables ni les accessoires. Les embouts à ailettes sont à changer régulièrement en fonction de leurs états chaque mois par exemple.

EarTech 25Ai Moulé sur mesure :

Garantie 6 ans contre tout défaut de fabrication. Cette garantie porte sur l'embout silicone avec son filtre dans le cadre d'un usage normal et d'un entretien régulier. Cette garantie ne porte pas sur les accessoires.

Recommandation importante / avertissement :

La durée de vie des protections est de 5 à 6 ans, cependant, de par l'évolution physique naturelle de l'oreille et la légère déformation possible dans le temps des parties cartilagineuses et du conduit auditif externe, il est conseillé après 3 ans d'utilisation de vérifier l'efficacité de la protection de l'EPI et de renouveler l'équipement entre 5 et 6 ans. La vérification fonctionnelle dans les 6 premiers mois d'utilisation sera un plus pour la sécurité auditive du porteur comme élément de comparaison. Informations sur la vérification fonctionnelle de vos équipements sur simple demande.

- Le protecteur antibruit doit être positionné correctement dans l'oreille. Si les recommandations données (de mise en place, d'entretien, de port permanent dans les environnements bruyants et de soumission à des contrôles réguliers) ne sont pas respectées la protection fournie sera considérablement diminuée.
- Le protecteur antibruit doit être positionné correctement dans l'oreille sous peine de voir son efficacité fortement diminuée.
- Il convient de ne pas utiliser ces bouchons d'oreille s'il y a un risque que l'élément de raccordement soit happé au cours de son utilisation.
- Certaines substances chimiques peuvent avoir un effet négatif sur ce produit. Il convient de demander de plus amples informations au fabricant.

Conditions de stockage :

Les EPI antibruit doivent être stockés dans l'étui de rangement livré et prévu à cet effet, et maintenus dans un endroit sec. En cas de non-utilisation prolongée, effectuer un entretien avant réutilisation.

Attention :

Il convient de vérifier régulièrement visuellement le bon état de votre protecteur antibruit.

Organismes certificateurs CE N° 2754 :

ALIENOR CERTIFICATION
ZA du Sanital
21 rue Albert Einstein
86100 CHATELLERAULT



AUDITECH Innovations SAS - BP90 - 76520 BOOS
Tél. (33) (0)2 35 60 57 24 - Fax : (33) (0)2 32 08 42 83 - www.auditech-innovations.fr

Mode d'emploi



AUDIPACK

EarTech S-25Ai

Antibruit avec adaptateur
d'oreille silicone Standard

EarTech 25Ai

Antibruit avec adaptateur d'oreille
silicone moulé sur mesure

Conforme au Règlement : UE 2016/425

Déclaration de conformité des EPI sur :
http://www.auditech-innovations.com/Catalogue_CE

Version Standard Taille Large et Small

Les accessoires que sont les embouts standards à ailettes de taille Large ou Small sont disponibles auprès de votre distributeur AudiPack.

EarTech® S-25Ai - Filtre Trans point violet silicone Trans.
Atténuations et numéro CE : 2754/1233/159/12/17/0025
SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7

Taille :
L : 9 - 13
S : 7 - 13



F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.6	24.9	24.8	26.5	23.9	28.0	32.6	39.3
Écart dB	4.8	6.1	5.8	7.0	5.1	5.2	5.7	4.9
APV dB	22.8	18.8	19.0	19.5	18.8	22.8	26.9	34.4

EarTech S-25Ai



Avant l'utilisation de vos antibruit, il est important d'essayer et de choisir entre les deux tailles d'adaptateurs silicone standard le mieux adapté à votre oreille (Large ou Small) par la facilité d'insertion, le confort et l'efficacité.

Clipser les filtres sur les embouts silicone standard Small ou Large en s'assurant de leur bon positionnement.



POSITIONNEMENT DE L'ANTIBRUIT STANDARD DANS LES OREILLES :

Prendre l'antibruit au niveau du filtre entre le pouce et l'index. Insérer la partie de l'embout standard (silicone percé) en regard du conduit auditif. Avec la main opposée, tirer le pavillon de l'oreille vers le haut afin d'ouvrir l'entrée du conduit auditif. Positionner alors l'EPI en l'enfonçant légèrement et en le plaçant de façon à ressentir un certain assourdissement des bruits extérieurs.

Version Moulé sur mesure

EarTech® 25Ai - Filtre Trans point violet silicone Trans.
Atténuations et numéro CE : 2754/1233/159/12/17/0024
SNR : 25dB(A) - L : 20.3 - M : 21.4 - H : 25.7



F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.3	25.5	23.7	23.7	23.0	27.6	35.3	39.0
Écart dB	5.0	5.6	4.3	4.1	2.8	3.1	3.7	5.9
APV dB	22.3	19.8	19.5	19.6	20.2	24.5	31.6	33.1

EarTech 25Ai



Clipser les filtres sur les embouts en s'assurant de leur bon positionnement.

Avant l'utilisation de vos antibruit, il est important pour faciliter les premières insertions, d'utiliser EarClean® Gel sur vos embouts. Tenir l'antibruit par le filtre, enduire l'embout silicone en contact avec le conduit auditif (ne pas obstruer le perçage).

POSITIONNEMENT DE L'ANTIBRUIT MOULÉ DANS LES OREILLES :

Prendre l'antibruit droit (repéré par le point de couleur rouge) au niveau du filtre entre le pouce et l'index de sa main droite. Insérer la partie de l'embout moulé percé en regard du conduit auditif. À l'aide du filtre, ajuster correctement l'embout dans votre oreille, tourner légèrement d'avant en arrière, puis dans l'autre sens pour le placer correctement. Il doit parfaitement s'adapter à votre oreille. Faire de même avec votre main gauche pour l'embout gauche.

L'Audipack EarTech vous donne la possibilité d'attendre vos protections antibruit moulées sur mesure en vous protégeant immédiatement avec la version standard de l'EarTech.

PROCÉDURE :

- La carte EarTech prépayée contenue dans votre AudiPack doit accompagner vos moulages d'oreilles.
- Les moulages d'oreilles sont à réaliser dans les 6 mois à partir de la livraison de votre AUDIPACK EarTech.
- Une nouvelle carte EarTag nominative sera adressée avec vos embouts moulés sur mesure. Cette carte indiquera la date de fin de garantie de 6 ans de vos équipements EarTech 25Ai.

GARANTIE ET SERVICES AVEC LA VERSION MOULÉE SUR MESURE EARTECH 25AI:

- Garantie 6 ans : La garantie porte sur les filtres et les embouts moulés hors accessoires (Embouts standards à ailettes, cordon, enrouleur, pince, etc.) contre tous défauts de fabrication lors d'un usage normal et d'un entretien régulier.
- Ne sont pas couverts par la garantie : la détérioration, la casse ou les déchirures et les frais de port ou transport éventuels.

Codes couleurs de vos EPI et équivalences de certification

Nom EPI, couleur de base	Équivalence certification CE, couleurs des silicones Agro = bleu. Trans = translucide. Grande visibilité GV = Jaune
EarTech 25Ai Trans : Filtre Trans point violet	EarPro EarTech 25Ai GV, filtre Jaune N° CE : 2754/1233/159/12/17/0024
EarTech S-25Ai Trans : Filtre Trans point violet	EarPro EarTech S- 25Ai GV, filtre Jaune N° CE : 2754/1233/159/12/17/0025
EarTech 25Ai Trans : Filtre Trans point violet	EarPro EarTech 25Ai Agro, filtre Bleu N° CE : 2754/1233/159/12/17/0024
EarTech S-25Ai Trans : Filtre Trans point violet	EarPro EarTech S- 25Ai Agro, filtre Bleu N° CE : 2754/1233/159/12/17/0025