



VOTRE PROTECTION ANTIBRUIT SUR-MESURE



CATALOGUE GAMME **EarPro & SERVICES**

L'Innovation Technologique comme moteur...

La marque de fabrique d'**AUDITECH Innovations** s'est imprimée dès sa création, par sa participation et sa nomination comme lauréat au Concours National de l'Innovation organisé par BPIFRANCE.

Créée en 2003, l'Entreprise **AUDITECH Innovations** compte aujourd'hui plus de **35 salariés** et a déposé **5 brevets** français et européens. Nous couvrons l'ensemble du territoire national avec notre force de vente, nous possédons des implantations en Europe et produisons plus de **1500 équipements par semaine** en flux tirés.

La gamme **EarPro**, c'est plus de **100 combinaisons possibles d'EPI** pour vous apporter la réponse exacte à vos besoins.



Le mot du Président

« L'innovation au service de la protection auditive », cette phrase caractérise l'ambition d'AUDITECH Innovations de rechercher, concevoir, produire des EPI antibruit performants et ergonomiques afin de combattre les conséquences engendrées par l'exposition aux nuisances sonores. Nous avons à coeur, avec toute l'énergie de nos équipes, de vous apporter LA solution à VOTRE problématique en termes d'équipements antibruit personnalisés. »

Pascal ROUSSEL
Président

Sommaire

Un laboratoire performant.....	3
Technologie EarPro et Ai.....	4-5
Gamme EarPro	6-7
Mise en œuvre.....	8
Utilisation, entretien & hygiène	9
Garantie Fabricant.....	10
Services	11
Service Prévention Risque Auditif	12
Service Après Vente	14
Résumé des Services	15
Engagement écologique	16

AUDITECH Innovations, acteur de la prévention des risques liés au bruit.

Nous nous impliquons dans la sensibilisation des personnes exposées au bruit en créant et en mettant à votre disposition des supports de prévention.





Les protections antibruit EarPro sont intégralement fabriquées en France au sein de notre laboratoire. Nous accordons une attention particulière à la fabrication de vos embouts et de vos filtres par un contrôle qualité à chaque étape du process.

L'EPI antibruit personnel à filtre EarPro®

Dernière génération d'embouts moulés sur mesure avec filtres acoustiques sélectifs, ces EPI répondent aux plus grandes exigences de confort et de sécurité (certifiés CE par l'INRS et le CRITT). La courbe de réponse acoustique remarquable du filtre breveté EarPro® permet l'auto adaptation au bruit. Seul ce filtre permet de couper efficacement les bruits graves ambiants, de redonner de l'audition sur les fréquences conversationnelles et de couper radicalement les bruits aigus traumatisants.

Le développement de ces produits de sécurité a été soutenu par OSEO en association avec le Ministère de la Recherche et des Nouvelles Technologies et bénéficie d'un dépôt de brevet Européen.



Nous minimisons le volume de VOS déchets :

- 1 paire d'embouts AUDITECH Innovations = 4 ans
- 1 paire de bouchons standards jetables = 1 journée



AUDITECH Innovations s'engage à réduire les impacts environnementaux de sa production :

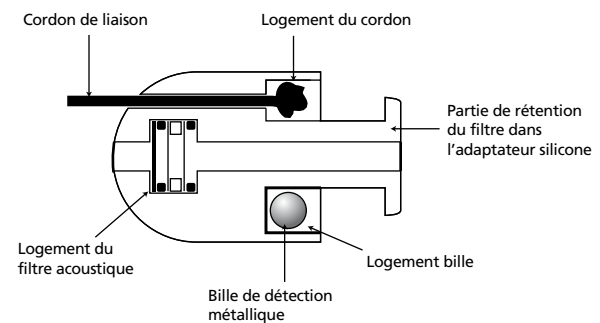
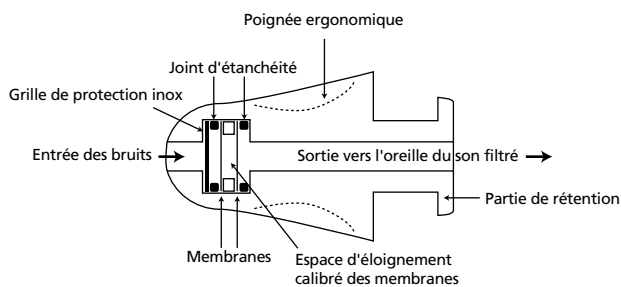
Nous confions le traitement de NOS déchets à des filières spécialisées.



Sécurité = Protection et Communication

Le filtre EarPro® est une pièce particulièrement innovante avec un design ergonomique pour la manipulation et le positionnement de la protection auditive. La courbe d'atténuation acoustique est remarquable. Le filtre EarPro® s'adapte sur l'embout moulé d'oreille en silicone hautement anallergique. La réponse acoustique de l'EarPro® permet une protection sur un large spectre de fréquences.

Coupes transversales du filtre EarPro Poignée



Un filtre acoustique innovant et hautement technologique

Le calibrage des sons se fait par l'intermédiaire de filtres acoustiques. Le montage en double membrane apporte une double sécurité pour stopper les bruits traumatisants pour l'oreille et permet aussi, par calibrage, le franchissement vibratoire de certains sons. Une grille métallique inox protège l'ensemble. Réalisés en matériau hydrophobe, les filtres ne craignent ni l'humidité ni la chaleur.

Un filtre ergonomique qui pense à tout

Ces filtres «tout en un» sont les pièces maîtresses de l'AudiPack. Ergonomiques, ils se clipsent aisément sur les adaptateurs sur mesure et leur confèrent une manipulation aisée. Les billes métalliques optionnelles permettent une détection facile dans la chaîne de production agro-alimentaire. Enfin, ils sont reliés par un cordon sur une pince à vêtement pour encore plus de sécurité.

Des résultats acoustiques performants

Le graphe ci-dessous montre le type d'atténuations obtenues avec les filtres protecteurs EarPro®.

Cette courbe met en évidence :

- La limitation des bruits de fond (fréquences basses) présents dans un atelier.
- La forte atténuation des fréquences traumatisantes pour l'oreille (fréquences aiguës) entraînant avec le temps les dommages irréversibles et la surdité.
- Le contrôle de l'émergence de certains sons (fréquences médiums), qui permet à l'utilisateur des EarPro® de rester en contact avec son environnement sonore, et notamment l'émergence du fondamental laryngé de la voix parlée.

L'opérateur portant l'antibruit EarPro® est protégé des bruits présents dans la plupart des industries. Les fréquences graves sont plus particulièrement présentes dans les industries de type fonderie, verrerie, métallurgie, et d'une façon générale les industries d'extraction et transformation de

matières premières. Les fréquences aiguës sont principalement générées dans les industries de type chaudronnerie, cartonnerie, scierie, mécanique, et d'une façon générale les industries de production et fabrication. Une courbe de réponse avantageusement adaptée doit permettre la protection dans les fréquences aiguës et graves et l'émergence de certains sons dans les médiums comme la voix. Cette courbe idéale met en évidence la simplification de l'offre, puisqu'un seul produit est valable pour l'ensemble des spectres sonores rencontrés. On dit qu'il y a auto-adaptabilité du protecteur à la source de bruit.



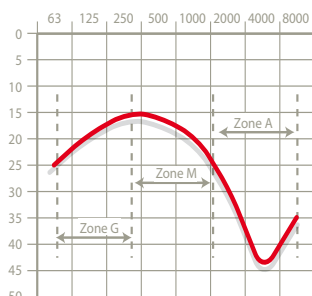
Choix du filtre Personnels évoluant dans l'environnement sonore :

Filtres certifiés CE. Utilisation :

EarPro 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max. < 130 dB(C)
EarPro 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max. < 130 dB(C)

Bouchons de confort :

EarPro 10	Lex, 8h < 80 dB(A) Lpc, max. < 135 dB(C)
-----------	---



Courbe d'atténuation brevet EarPro®

L'abscisse représente les fréquences de 63 à 8000 Hz et l'ordonnée l'affaiblissement de 0 à 50 dB(A). Cette courbe trace les trois zones d'attaque du filtre EarPro®, la "zone G" sur les fréquences graves, puis plus fortement atténuées la "zone A" des fréquences aiguës et le troisième niveau étant le contrôle de l'émergence des fréquences médiums sur la "zone M", ces fréquences étant celles de l'énergie de la voix parlée.

BREVET EU
N° 03292453.2



Spécial bruits impulsionnels

Travail sur métal - Impact de production - Clef à choc - Pistolets perforateurs

EarPro Ai = Protection Anti-impulsionnelle en plus ! Cette version Ai du filtre EarPro® offre une efficacité sans précédent dans la protection des opérateurs exposés à des bruits impulsionnels.

Un double filtre pour une double protection

Pourquoi cette innovation ?

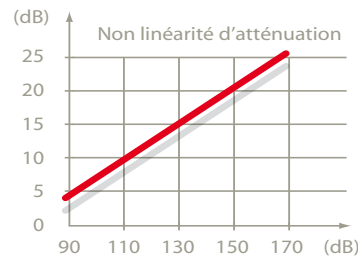
Le filtre EarPro Ai a été créé pour améliorer la protection aux bruits courts ou impulsionnels forts souvent constatés dans l'industrie et dans bien d'autres activités. Cette innovation est la réponse à la réglementation sur la protection des salariés au bruit impulsionnel (Lpc, max) applicable par décret depuis février 2006.

Comment fonctionne le filtre EarPro Ai ?

Le filtre spécifique Ai augmente son atténuation s'il est soumis à un son bref et fort par blocage de la vélocité des molécules d'air vectrices des sons.

Avertissement : Le filtre EarPro Ai écrête les bruits aériens et non ceux transmis par vibration osseuse comme pour l'utilisateur du marteau piqueur par exemple. Des précautions supplémentaires sont à prendre pour la sécurité auditive de ces personnes exposées. Une double protection est nécessaire pour les expositions supérieures à 100/105 dB(A).

Au niveau sonore moyen de 80/90 dB, le filtre EarPro Ai ne modifie pas ou peu sa courbe de réponse, mais au dessus de 100/105 dB en impulsionnel, le filtre Ai s'active pour apporter une atténuation supplémentaire jusqu'à 25 dB à 170 dB ! (détonation).



Choix du filtre Personnels évoluant dans l'environnement sonore :

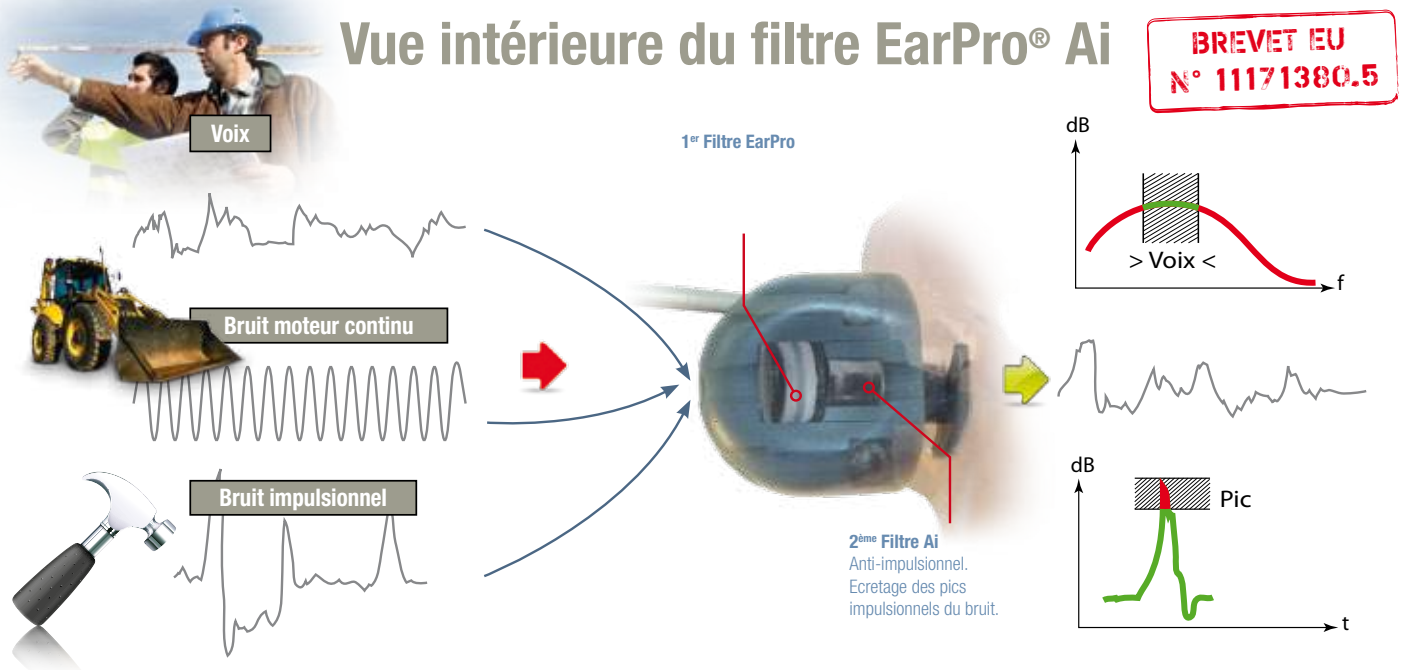
Filtres certifiés CE. Utilisation :

EarPro 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et/ou 130 dB(C) < Lpc, max < 135dB(C)
EarPro 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 135 dB(C)

Bouchons de confort :

EarPro 10 Ai	Lex, 8h < 80 dB(A) Lpc, max. < 135 dB(C)
---------------------	--

Rappel : la valeur maxi d'exposition quotidienne compte tenu de l'atténuation du protecteur : Lex, 8h = 87 dB(A) et Lpc, max = 140 dB(C)



LA GAMME EarPro®...

EarPro® Poignée

EPI avec Poignée Ergonomique facilitant l'utilisation.

L'EarPro Poignée, la meilleure ergonomie pour une manipulation facilitée ! Le filtre acoustique EarPro autoadaptable aux bruits industriels atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aigües pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit. Existe en version Filtre Compact*.

Option Grande Visibilité : Pour les normes de l'industrie nucléaire. Extension de Certifications CE aux Normes NF352-2 en 20/30, 20Ai/30Ai Poignée. Embout de couleur Fuchsia.



* version filtre «Compact»

Versions EPI certifiés CE

Type de filtre	dB SNR
30	28.0
20	20.0
30 Ai	23.4
20 Ai	21.7

Versions EPI certifiés CE

Type de filtre	dB SNR
30	25.1
20	22.9
30 Ai	25.4
20 Ai	20.9

Versions bouchons de confort*

Type de filtre	dB SNR
10	16.7
10Ai	15.7

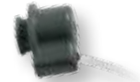
Versions bouchons de confort*

Type de filtre	dB SNR
10	15.6
10Ai	15.6

EarPro® Ultra Compact

Filtre intégré à l'embout sur mesure, et toujours déclinable !

L'EarPro UltraCompact, est le dernier né de la gamme EarPro. Il offre une protection spécifique aux niveaux forts en industrie avec une discrétion remarquable sans toutefois renoncer au déclipsage du filtre de l'adaptateur, pierre angulaire de la réussite de la gamme EarPro. Cette nouvelle version combine la compacité du filtre et la performance acoustique de l'équipement. Il sera utilisé par des personnes devant se suréquiper d'EPI tête ou cherchant une discrétion maximale même à des niveaux sonores très élevés.



Versions EPI certifiés CE

Type de filtre	dB SNR
30	26.7
20	19.5
30 Ai	26.2
20 Ai	19.3

Versions bouchons de confort*

Type de filtre	dB SNR
10	16.0
10Ai	15.8

EarPro® Slim

La meilleure discrétion et l'ergonomie anatomique parfaite.

L'EarPro Slim, possède de grandes qualités esthétiques grâce à son embout très discret. Cette protection est la version « mini » de l'EarPro UltraCompact, et offre des capacités de protection plus adaptées aux métiers moins exposés. Son confort est inégalable ainsi que sa discrétion en version translucide.



Versions EPI certifiés CE

Type de filtre	dB SNR
30	26.7
20	22.7
30 Ai	25.8
20 Ai	23.5

Versions bouchons de confort*

Type de filtre	dB SNR
10	15.5
10Ai	16.0

Déclinaisons



Option Marquage Laser
Gravure personnalisée sur vos embouts.



Option Bleu
Couleur bleue pour les filtres, les embouts et les cordons (laboratoires, blanchisseries...). Pour les normes de l'industrie Agro-alimentaire. Extensions de Certifications CE aux Normes NF352-2 spécifiques de la gamme.



Option Tracer
Option spécialement étudiée pour les entreprises agro-alimentaires. Filtres acoustiques et embouts avec systèmes de détection métallique.



Option Ai
Filtre Ai (Anti-impulsionnel : travail sur acier, martèlement, estampage, etc. Pour personnel TP/BTP, appareils pneumatiques, pistolets, perforateurs, etc).

Toutes les protections auditives EarPro se déclinent avec ces 4 options indépendantes et compatibles entre elles pour vous apporter la réponse technique la plus adaptée.

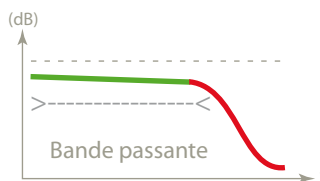


EarPro® Tel-S

Un compromis de rapport signal/bruit pour la communication téléphonique.

L'EarPro Tel-S a été spécifiquement développé pour faciliter les conversations téléphoniques dans le bruit grâce à un filtre compatible et un adaptateur silicone adapté au positionnement du téléphone sur l'oreille.

Conseils d'utilisation : Au-delà de 90/92 dB(A) le rapport signal bruit est trop faible et ne permet pas, pour la plupart des téléphones, une bonne écoute. De plus, le bruit ambiant capté par le micro du téléphone parasite la conversation. À des niveaux supérieurs à 92/95 dB(A), il faudra s'éloigner de la source sonore pour retrouver une communication confortable. Il faut faire aussi attention au fait que l'utilisation de l'EarPro Tel-S est limitée en fonction du bruit ambiant, des types de bruits, de la qualité du téléphone et de l'audition de la personne.



Versions EPI certifiées CE

Type de filtre	dB SNR
15	17.3
15Ai	18.2

Versions bouchons de confort*

Type de filtre	dB SNR
10	15.7
10Ai	16.2

Les filtres acoustiques de l'EarPro®Tel-S sont spécialement conçus pour une utilisation optimale des téléphones.

Tableau des limites d'utilisation des EarPro Tel-S dans le bruit

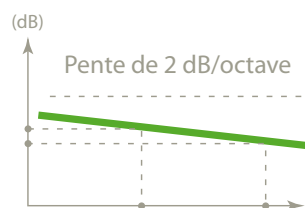
Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
15	75 dB(A) jusqu'à 85 dB(A) Lpc, max <130 dB(C)
15 Ai	75 dB(A) jusqu'à 85 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)



EarPro® Flat

Atténuation à courbe de réponse plate 2 dB/Octave.

L'EarPro Flat ou l'EarPro pour musiciens, est le seul produit de la gamme EarPro présentant une courbe se voulant la plus plate possible pour une déformation contrôlée des sons. Tout en possédant des qualités discrétionnelles fortes, votre environnement sonore est parfaitement respecté. L'EarPro Flat vous protège dans les aigus sans les couper complètement. Il est idéal pour la musique ou pour une parfaite communication dans des milieux sonores modérés (<85dB(A)). L'EarPro Flat est translucide pour une plus grande discrétion (option bleu et tracer non disponibles).



Versions EPI certifiées CE

Type de filtre	dB SNR
25	21.9
15	16.4
25 Ai	20.9
15 Ai	17.5

Versions bouchons de confort*

Type de filtre	dB SNR
10	10.9
10Ai	11.8

Tableau des limites d'utilisation des EarPro Flat dans le bruit

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
15	75 dB(A) jusqu'à 85 dB(A) Lpc, max <130 dB(C)
15 Ai	75 dB(A) jusqu'à 85 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)
25	85 dB(A) jusqu'à 95 dB(A) Lpc, max <130 dB(C)
25 Ai	75 dB(A) jusqu'à 95 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)

* **Les bouchons de confort :** Avec des filtres de type 10 et 10 Ai, ces protections ont été spécialement conçues en réponse à vos besoins en terme de prévention de la pénibilité au travail. En effet, les niveaux sonores faibles sont eux aussi sources de stress, de fatigue et peuvent à terme altérer l'audition.



Boîte de rangement avec marquage CE et attache ceinture.



Adaptateur droit repéré par un point rouge. Tous nos filtres sont déclipables : entretien facile.



Cordon souple de sécurité avec point de rupture. Pince à vêtement de sécurité, enrouleur cordon.

Parce que le niveau d'efficacité de la protection est proportionnel à la durée de port du PICB, l'association de l'adaptateur sur mesure en silicone souple garant du confort et du filtre de communication EarPro® apporte la sécurité auditive à l'utilisateur exposé au bruit.



1. Préconisation

Afin de vous proposer l'EPI le plus adapté de notre large gamme, nous prenons connaissance des différentes données disponibles au sein de votre entreprise : mesures de bruit, cartographie sonore, dosimétrie, typologie et contraintes métiers, caractéristiques spectrales du bruit grave ou aigu, temps d'exposition, etc...

2. Réalisation des **moulages** d'oreilles

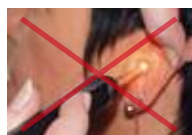
Nous utilisons notre propre méthode brevetée, la méthode FASTMATRIX V2. Cette méthode rapide et précise est parfaitement adaptée à la réalisation exclusive de notre gamme d'EPI.



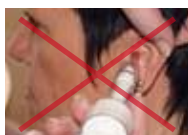
BREVET EU
N° FR09/00889



Pas d'otoscopie préalable du conduit auditif.



Pas de positionnement tympanique de mousse avec un otopen.



Pas de seringue ou pistolet pour une injection avec pression de pâte à empreinte.



Méthode non invasive, Protocole FastMatrix : fiche d'informations préalables pour chaque utilisateur, sachet nominatif, information sur le bruit, l'hygiène, instrumentations, fiche de vérification moulage, etc...

3. Réalisation de vos **protections antibruit** certifiées CE EN 352-2

Un soin tout particulier est nécessaire pour la réalisation d'EPI antibruit moulés sur mesure. Nos techniciens de laboratoire bénéficient en continu de formations vous garantissant une élaboration d'embouts moulés confortables et acoustiquement performants. Le confort sera gage d'un port permanent de l'EPI. La qualité est là aussi une préoccupation de chaque instant.



4. Réalisation des systèmes de **filtres sélectifs**

Impératif au bon fonctionnement de nos EPI et intégrant plusieurs systèmes brevetés particulièrement performants, le filtre acoustique à membranes (additionné du filtre anti-impulsionnel en option) est réalisé au sein même de notre laboratoire. Des contrôles acoustiques sont réalisés pour des résultats irréprochables.



5. Le concept **AudiPack**

L'AudiPack est un concept qui intègre non seulement votre équipement, mais également l'ensemble des services dont vous avez besoin pour pérenniser votre investissement EPI antibruit moulés sur mesure : Carte au porteur, Garantie constructeur, Contrat 100% Satisfaction, assurance Perte Vol Détérioration, Gestion du parc d'équipements, SAV, préconisations, etc.



Livraison & utilisation de vos EPI



Nous innovons dans la livraison et l'utilisation de vos EPI antibruit moulés sur mesure : L'AudiPack inclut la **carte d'identification nominative EarTag** de vos produits. **L'enrouleur cordon** vous permet d'ajuster au mieux la longueur du cordon pour éviter toute gêne. Enroulés, vos EPI ne se salissent plus et le rangement dans leur boîte est encore plus simple.



Nettoyage de l'embout par déclipage du filtre

Nettoyage et hygiène facilités par le déclipage du filtre EarPro à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre, nettoyage à l'eau et au savon de l'embout silicone.



Pas besoin de poire de soufflage pour déboucher le conduit du filtre.



Inutile d'utiliser des objets de type «trombone» pour le nettoyage du conduit du filtre.

Entretien écologique non polluant et économique

Les protections EarPro® ne nécessitent pas d'entretien particulier pour leur bon fonctionnement. Leur hygiène se fait très facilement en déclipant les filtres et en nettoyant les adaptateurs silicone à l'eau et au savon doux. Le nettoyage peut être journalier.



Etape 1



Etape 2



Etape 3



Produits complémentaires d'hygiène

En complément, pour les plus exigeants ou en réponse à des obligations réglementaires (HACCP, BPF, agro), une gamme de produits a été spécialement étudiée : la gamme **EarClean®**.



EarClean® Towels

Lingettes imprégnées d'une lotion assainissante, légèrement lubrifiante, bactéricide, fongicide et virucide pour l'hygiène quotidienne des ensembles EPI silicone et filtres. Disponibles en boîte de 10 lingettes ou en boîte distributrice de 250 lingettes.



EarClean® Caps

Comprimés effervescents pour l'hygiène des embouts silicone (pour l'adaptateur silicone uniquement). Boîte de 20 comprimés.



EarClean® Gel

Crème lubrifiante pour faciliter l'insertion de l'embout moulé dans l'oreille. Tube 5ml.



Set Hygiène 3/6 mois

Trousse de 30 Earclean Towels et 20 Earclean Caps.



Set Hygiène 1 mois

Set de 5 Earclean Towels et 4 Earclean Caps.

LA GARANTIE FABRICANT

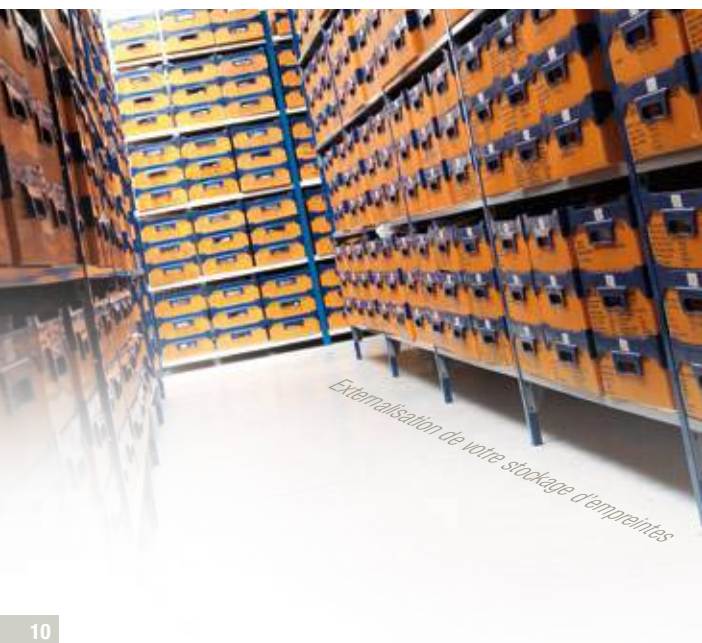


La garantie constructeur Norme CE 352-2

Conformément à la certification CE des équipements de sécurité, les antibruit EarPro sont garantis contre tout défaut pendant 4 ans à partir de la date de livraison.

À compter de la livraison de vos protections antibruit EarPro, nous les garantissons pendant 4 ans (refabrication ou échange des pièces défectueuses dans un cadre normal d'utilisation des EPI).

- La garantie couvre tout défaut ou vice caché des embouts ou filtres acoustiques rendant impossible l'insertion ou l'utilisation des EPI antibruit dans les oreilles et leur usage normal.
- La garantie constructeur ne couvre pas : la casse ; la perte ; le vol ; la détérioration volontaire ou accidentelle ; l'usure normale des embouts comme des filtres ; l'inadaptation à la forme de l'oreille ; les accessoires.



Externalisation de votre stockage d'empreintes

La Gestion du Parc d'Équipements

Véritable outil de gestion de garantie pour une forte réactivité au service du client.

Stockage des
moulages
d'empreintes
pendant 4 ans



Historique
individuel des
équipements



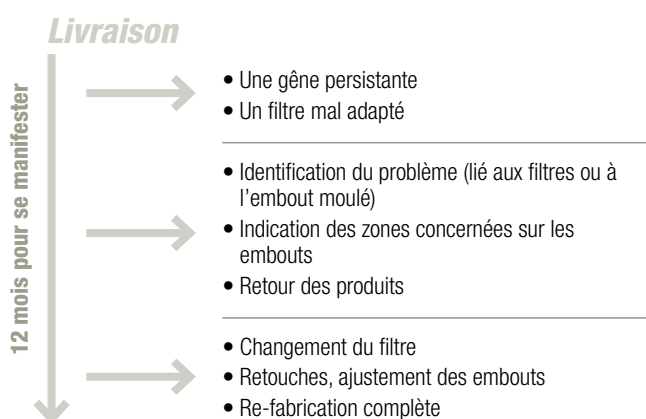
Information
renouvellement
à prévoir

Afin de simplifier vos éventuelles refabrications, nous stockons pour vous pendant 4 ans, l'ensemble des moulages d'empreintes réalisés dans votre entreprise. De plus, nous gérons l'historique de votre parc de manière individuelle. Nous informons des renouvellements à prévoir. À tout moment, vous bénéficiez de l'expertise de notre SAV pour des vérifications, conseils, réparations, retouches et modifications de vos EPI EarPro.

Nous apportons un soin tout particulier à la réalisation de vos protections antibruit moulées sur mesure EarPro® et nous les garantissons contre tout défaut de fabrication. Cette garantie porte sur l'embout en silicone et sur les filtres dans le cadre d'un usage normal et d'un entretien régulier.

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.



A SAVOIR : Il faut 1 à 2 semaines pour s'habituer au port de ses protections.

Pendant la période de 12 mois après la date de livraison, le contrat 100% Satisfaction couvre :

- le changement de filtres en cas de révision de préconisation d'atténuation à coût équivalent.
- la retouche des embouts moulés ou la refabrication de ceux-ci avec de nouvelles empreintes auriculaires en cas d'inadaptation à la forme de l'oreille.

Ne couvre pas :

- la refabrication d'un nouvel appareil complet ou différent. Pour couvrir l'inadaptation à la forme de l'oreille, le contrat 100% Satisfaction n'est actif qu'après une période d'adaptation quotidienne des protections minimale de 15 jours.

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.

Lors de l'achat d'EPI antibruit EarPro®, nous offrons une assurance PVD qui couvre 5% du nombre de paires global actuellement sous garantie dans votre entreprise (pour 20 équipements 1 paire ou 2x1/2 paire est assurée).

Dans ce cadre, **si un équipement de l'un de vos collaborateurs a été perdu, volé ou détérioré, nous nous engageons à le re-fabriquer gratuitement.** La PVD concerne aussi bien les filtres que les embouts moulés. Si cette PVD concerne des embouts, nous les programmons en priorité dans notre production (voir cycle re-fabrication page 14).

Vous pouvez étendre cette assurance PVD à hauteur de 10% ou 20% en souscrivant à l'option complémentaire lors de votre achat.

La PVD dure 4 ans, ce qui correspond à la durée de garantie et de stockage de vos moulages dans notre Gestion du Parc d'Équipements.

L'évolution physique naturelle de l'oreille peut engendrer une modification de la forme du conduit extérieur et donc impacter l'étanchéité de vos protections. Nous conservons les moulages pendant une période de sécurité de 4 ans. Ainsi nous pouvons effectuer une refabrication rapide sans prise d'empreintes auriculaires pendant toute la période de l'assurance PVD. Pour s'assurer de la bonne étanchéité des équipements après cette période de sécurité et donc de l'efficacité de vos protections, il faut réaliser une vérification des EPI par la méthode MAPI EarPro (voir SPRA Efficacité page 13).

Quantité
d'équipements
sous garantie 4 ans
X
% de la couverture
d'Assurance
=
nombre d'équipements
couverts



Compteur PVD

Des Services adaptés et modulables pour répondre à toutes vos attentes



ajustement dès les premières utilisations et garanties des pertes éventuelles.

Prise en charge du déploiement des EPI EarPro en partenariat avec votre distributeur.

AUDITECH Innovations prend en charge le déploiement des EPI EarPro en partenariat avec votre distributeur.

Votre distributeur spécialiste EPI est parfaitement opérationnel pour le déploiement des protections antibruit moulées de la Gamme EarPro. Dans certains cas, partiellement ou totalement, il peut faire appel au support SPRA Déploiement d'AUDITECH Innovations, notamment en cas de déploiement multisites, déploiement national, quantités d'équipements importantes et délai d'intervention court, off-shore, horaires décalés, etc. Ces prestations sont réalisées par le TPRA régional AUDITECH Innovations (Technicien Prévention Risque Auditif). Le TPRA est un technicien qualifié QHSE pour la préconisation des EPI EarPro et la prévention du risque auditif.



De même que votre distributeur EPI habituel, le **TPRA (Technicien de Prévention des Risques Auditifs)** AUDITECH Innovations :

- > organise les séances et coordonne les différents sites,
- > réalise les empreintes d'oreilles,
- > sensibilise les futures personnes équipées,
- > vous rend compte avec votre distributeur de l'avancement du dossier,
- > est force de proposition sur les préconisations des différents modèles EarPro et du choix du filtre adapté à l'environnement de travail.

Réalisation de formations « Prévention Bruit » proposées par votre distributeur.

AUDITECH Innovations réalise les formations « Prévention Bruit » proposées par votre distributeur.

Avec les modules de formation proposés par le SPRA Formation, les personnes exposées au bruit posséderont les connaissances nécessaires à la bonne utilisation d'EPI antibruit et au comportement à adopter face à leur environnement sonore.

- L'oreille et son fonctionnement
- Le bruit, la nature du son
- Les risques auditifs du bruit
- Le bruit au travail
- Comment bien se protéger du bruit



Votre partenaire Prévention :
SoPRAno



Éléments Pédagogiques :

Supports de formation, livret Bruit & Travail, coupe d'oreille en 3D, générateur de bruit, enceintes acoustiques, sonomètre.

Mise à disposition d'une salle de réunion par l'entreprise, mur blanc de projection, vidéoprojecteur, prise 220V.

Durée de la formation : 2H30 à 3 Heures

Nombre de personnes maximum par session de formation : 10/12

Sur mesure : Possibilité d'adapter une formation sur mesure (horaire/ contenu) en fonction de vos contraintes ou objectifs pédagogiques.

Présents sur le territoire national, nous intervenons dans votre entreprise pour les différentes prestations du SPRA. Une équipe d'intervention aux côtés de votre Distributeur Spécialiste EPI.

AUDITECH Innovations vérifie l'efficacité de vos EPI antibruit EarPro.

Les EPI antibruit EarPro certifiés CE suivant la norme EN 352-2 sont de classe II et ne demandent aucun suivi particulier pendant leur durée de vie. Il est conseillé après 4 ans d'utilisation de vérifier l'adéquation dimensionnelle de l'oreille à l'embout moulé. En effet, l'évolution physique naturelle de l'oreille et la légère déformation possible dans le temps des parties cartilagineuses en modifient la forme et peuvent altérer l'étanchéité des EPI antibruit. Pour vous permettre de prolonger la durée de vie de vos protections, AUDITECH Innovations a développé une application audiométrique de mesure relative de l'audition de l'utilisateur avec et sans protection antibruit : **la méthode MAPI EarPro (Mesure Acoustique de Protecteur Individuel).**



SPRA Efficacité Extension durée de vie +2 ans

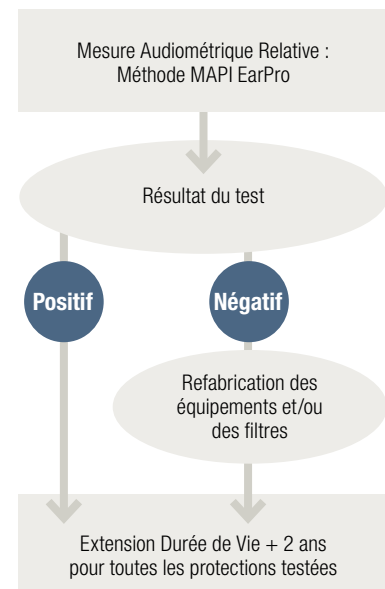
Véritable «contrôle technique» des EarPro, la prestation de vérification «SPRA Efficacité» vous permet d'augmenter la durée de vie de vos équipements de 2 ans. Cette prestation est réalisée sur votre site avec la méthode MAPI EarPro®.

À votre demande et suivant le tarif en vigueur, nous procédons au contrôle d'efficacité de vos EPI de 6 mois avant, à 6 mois maxi après, la fin de la quatrième année d'utilisation. La prestation de vérification comprend la refabrication gratuite des embouts non conformes après vérification. Certain ainsi d'avoir leur entière efficacité, la durée de vie de toutes les protections testées est donc portée à 6 ans. La prestation ne pourra être effectuée que sur des embouts moulés d'oreilles physiquement non dégradés. Cette prestation ne prolonge pas les services de garantie et PVD.

4 → 6

Etapas de vérification SPRA Efficacité

- Prise de rendez-vous avec le responsable des équipements EPI antibruit de votre entreprise.
- Convocation des utilisateurs au rythme d'une personne par quart d'heure.
- Vérification visuelle des équipements, vérification de l'état des filtres et des embouts moulés d'oreilles.
- Nettoyage éventuel, changement possible des accessoires (cordon, boîtier de rangement, pince vêtement de sécurité, enrouleur).
- Prise de mesure relative de l'audition des utilisateurs avec et sans protecteur antibruit, contrôle sur 2 ou 3 fréquences tests.
- Saisie des données dans le logiciel MAPI EarPro, interprétation des résultats, stockage des données.
- Edition du rapport et envoi au responsable des équipements EPI antibruit de votre entreprise.
- En cas de résultat positif au test :
 - Confirmation faite à l'utilisateur de l'efficacité des protections.
- En cas de résultat négatif au test :
 - Prise d'empreintes d'une ou des oreilles.
 - Refabrication des équipements non conformes, embouts moulés, filtres.
 - Livraison des pièces à changer.



Pour vous fournir longtemps des solutions antibruit individuelles adaptées aux différents métiers de votre Entreprise.

Changement de filtres



Vous pouvez être amené à changer les filtres pour ajuster au mieux votre confort d'écoute et votre protection nécessaire. Pour cela il faut vérifier certaines compatibilités de clipsage et de version de filtre.

Les possibilités :

- En fonction du milieu de travail, si le filtre EarPro® Poignée ne convient pas, vous pouvez l'échanger contre un filtre EarPro® Compact (*).
- En fonction d'un environnement sonore avec pics de bruit et pour assurer une meilleure protection, vous pouvez changer de filtre pour avoir une atténuation anti-impulsionnelle Filtre Ai (**).
- Votre exposition sonore réclame un filtre plus ou moins fort, vous pouvez le changer (*).

Les incompatibilités :

Si vous voulez changer un filtre Poignée ou Compact, vous ne pourrez pas l'échanger contre un filtre Earpro Slim ou UltraCompact, ce n'est pas le même type de clipsage, et il faudra réaliser un nouvel équipement. (**)

* Pendant la période 12 mois 100% satisfaction : Gratuit

** Suivant la tarification en vigueur

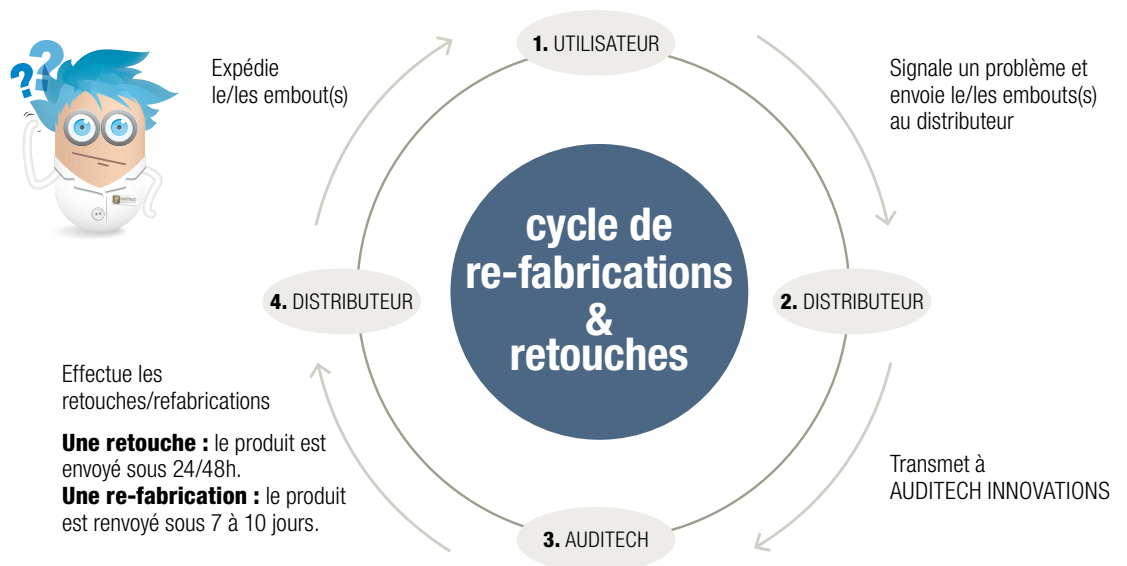
Exemples :
je suis équipé avec
EarPro poignée :



Retouches d'un embout moulé sur mesure



Dans certains cas, il est parfois nécessaire d'effectuer des retouches ou une re-fabrication d'embout moulé d'oreille :



Un Service Après Vente dédié pour des équipements de sécurité pérennes.

RÉSUMÉ DES SERVICES

Le tableau des Services et SAV

Plusieurs services sont compris ou sont à votre disposition lorsque vous êtes équipé d'EPI antibruit EarPro. Voici un résumé des différentes possibilités qui vous sont offertes.



QUAND ?
COMMENT ?
COMBIEN ?

	INCLUS DANS L'AUDIPACK				SPRA EFFICACITE
	CONTRAT 100% SATISFACTION	GARANTIE CONSTRUCTEUR	ASSURANCE PVD	SAV	
CONDITION du service	Si le port des protections occasionne une gêne ou un inconfort	A tout moment, en cas de défaut (hors accessoires)	A la suite d'une perte, d'un vol ou d'une détérioration des équipements	Pendant toute la durée de vie de l'EPI	S'assurer de l'efficacité du produit en fin de vie 6 mois avant ou après la fin de garantie.
DUREE du service	12 mois à partir de la date de livraison	4 ans à partir de la date de livraison	4 ans à partir de la date de livraison, inclus dans la limite des 5% (ou à la hauteur de l'assurance souscrite, 10% ou 20%)		Extension de durée de vie + 2 ans
Action sur les FILTRES	Echange gratuit d'atténuation de filtres sous conditions de compatibilité	Echange filtres cassés en usage normal	Livraison gratuite des nouveaux filtres	Changement ou retouches sous conditions	Vérification des filtres, changement éventuel
Action sur les EMBOUTS	Retouche ou refabrication	Refabrication embout dégradé en usage normal	Refabrication gratuite paires ou 1/2 paire		Refabrication gratuite si non conforme au test de vérification MAPI EarPro.
Action sur les CORDONS	Cordon cassé ou altéré = échange gratuit (pince vêtement et enrouleur de cordon non inclus)				

Les Services inclus dans votre AudiPack dans le temps

Retrouvez sur cette échelle de temps les différentes étapes des services sur vos équipements garantissant votre investissement.



* Le Spras Efficacité n'est pas inclus dans votre AudiPack

Nous vous accompagnons, avec votre distributeur, comme véritable partenaire de solutions de prévention des risques auditifs, du choix de la protection à préconiser en fonction des données acoustiques et des contraintes métiers, jusqu'au renouvellement des équipements.

CONTENU DE VOTRE **AUDIPACK**



→ **Le bruit au travail**
Livret de sensibilisation
aux risques liés à
l'exposition au bruit



→ **Carte EarTag**
carte d'identification
nominative avec
numéro de série et date
de fin de garantie.



→ **Boîte de rangement**
avec marquage CE
et attache ceinture.



→ **Enrouleur cordon**
cordon souple de sécurité
avec point de rupture.
Pince à vêtement de
sécurité et enrouleur.



→ **Mode d'emploi**
répondant aux exigences
de la norme CE 352-2.

→ **EPI antibruit**
Embouts moulés
sur-mesure en silicone,
avec paire de filtres
déclipsables.

Equipements



→ **1 tube EarClean® Gel**
Crème lubrifiante pour
faciliter l'insertion de
l'embout moulé dans
l'oreille lors des premières
utilisations.



Services

CONTRAT 100% SATISFACTION

GESTION DU PARC D'ÉQUIPEMENTS

GARANTIE CONSTRUCTEUR 4 ANS

ASSURANCE PVD



**Préservez votre
capital auditif,
protégez-vous !**

36, rue de la Forge Féret - BP 90 - 76520 B00S - Tél. : (0)2 35 60 57 24 - Fax : (0)2 32 08 42 83

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

Document et photos non contractuels. Audipack®, EarPro®, FastMatrix®, EarTag®, EarClean® et EarSil® sont des marques déposées.
RCS Rouen 447 951 872