

Fiche technique EarowPack® Evolution Universel

Désignation	EarowPack Evolution Universel 25 Ai		
Référence commerciale	EarowPack Evolution Universel 25 Ai Jaune		
Code produit	*Option/ Variante	9/UET/25Ai/J	/SK-/M-/H
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut 		
N° CE	2754/1233/159/12/17/0025		

Description de l'équipement :

Une protection immédiate avec une carte prépayée pour la fabrication des embouts moulés sur-mesure.

L'EarTech Evolution Universel permet d'équiper immédiatement les personnes exposées au bruit puis d'évoluer vers du sur-mesure. Le filtre EarTech issu du brevet européen ATL stoppe les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles. Tous nos produits ont une finition Skintouch : effet peau de pêche, plus confortable et réduit le temps d'habituation anatomique.

Evolution

Une fois les empreintes réalisées, et après fabrication de vos protections sur mesure, vous recevrez le modèle choisi au préalable.

Soit

Entretien et Hygiène:

Entretien simple, économique et écologique.

Les protections antibruit AUDITECH Innovations ne nécessitent pas d'entretien particulier pour leurs bons fonctionnements, cependant un nettoyage journalier à l'eau et au savon de l'embout silicone est souhaitable. Leur nettoyage est facilité par le déclipage du filtre à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Garantie 6 ans à partir de la date de livraison, pour s'assurer d'une durée d'utilisation égale à la durée de garantie de 6 ans, il est conseillé de réaliser un contrôle fonctionnel avec l'utilisateur au bout de 3 ans d'utilisation.



Tableau d'atténuation

25 Ai

Atténuations : SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7

PAA	H (dB)	24	H (dB)	20	H	20	SNR (dB)	23
Moy dB	Hm (dB)	28.2	Hm (dB)	25.1	Hm	24.8	SNRm (dB)	27.9
Écart dB	Hs (dB)	4.4	Hs (dB)	4.8	Hs	5.2	SNR (dB)	4.6

25 Ai

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

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
25 Ai	85 dB(A) jusqu'à 100 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : N°2439734
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : N°11171380.5
Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix^{V2} : N°FR 09/00889
Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : N°17150451.7

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : Plastique ABS injecté
Cordon de sécurité en fibre polyester gainé polyuréthane : Jaune
Adaptateurs standard et sur-mesure: Silicone RTV 40 Sh



Option Ai (Filtre Anti-impulsionnel) :

Suivant la norme ANSIS 12.42, le PZTallemand constate plus de 30 dB d'atténuation à 160 dB(C).

Travaux sur acier, martèlement, estampage, etc. Pour personnel TP/BTP, appareils pneumatiques, pistolets, perforateurs, etc..

*Légende Code produit - Option / Variante :

SK : Finition mate des embouts. T : Bille de détection métallique.
M : Marquage embout au laser.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique EarowPack® Evolution Universel

Désignation	EarowPack Evolution Universel 25 Ai		
Référence commerciale	EraowPack Evolution Universel 25 Ai Bleu		
Code produit	*Option / Variante	9/UET/25Ai/B	/T-/SK-/M-/H
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault 		
N° CE	2754/1233/159/12/17/0025		

Description de l'équipement :

Une protection immédiate avec une carte prépayée pour la fabrication des embouts moulés sur-mesure.

L'EarowPack Evolution Universel permet d'équiper immédiatement les personnes exposées au bruit puis d'évoluer vers du sur-mesure. Le filtre EarTech issu du brevet européen ATL stoppe les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

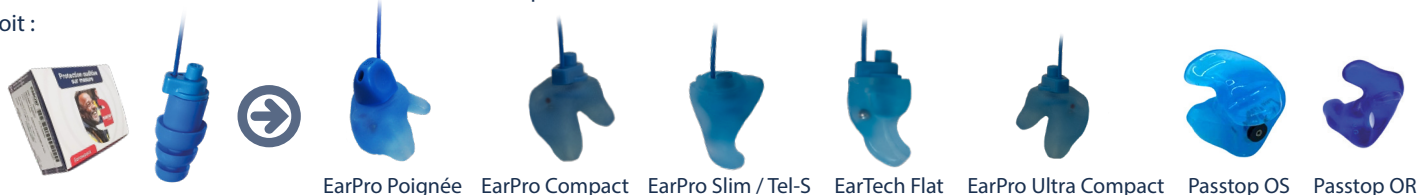
Tous nos produits ont une finition Skintouch : effet peau de pêche, plus confortable et réduit le temps d'habitation anatomique.

Option Tracer : Équipement complètement détectable : Embouts sur mesure et standard, Filtres, Cordon et Enrouleur.

Evolution

Une fois les empreintes réalisées, et après fabrication de vos protections sur mesure, vous recevrez le modèle choisi au préalable.

Soit :



Entretien et Hygiène:

Entretien simple, économique et écologique.

Les protections antibruit AUDITECH Innovations ne nécessitent pas d'entretien particulier pour leurs bons fonctionnements, cependant un nettoyage journalier à l'eau et au savon de l'embout silicone est souhaitable. Leur nettoyage est facilité par le déclipage du filtre à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Garantie 6 ans à partir de la date de livraison, pour s'assurer d'une durée d'utilisation égale à la durée de garantie de 6 ans, il est conseillé de réaliser un contrôle fonctionnel avec l'utilisateur au bout de 3 ans d'utilisation

Tableau d'atténuation

25 Ai

Atténuations : SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7

PAA	H (dB)	24	H (dB)	20	H	20	SNR (dB)	23
Moy dB	Hm (dB)	28.2	Hm (dB)	25.1	Hm	24.8	SNRm (dB)	27.9
Écart dB	Hs (dB)	4.4	Hs (dB)	4.8	Hs	5.2	SNR (dB)	4.6

25 Ai

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

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement so-
25 Ai	85 dB(A) jusqu'à 100 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : N°2439734
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : N°11171380.5
Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix^{V2} : N°FR 09/00889
Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : N°17150451.7

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : Plastique ABS injecté
Cordon de sécurité en fibre polyester gainé polyuréthane : Jaune
Adaptateurs standard et sur-mesure: Silicone RTV 40 Sh



Option Ai (Filtre Anti-impulsionnel) :

Suivant la norme ANSI S12.42, le PZT allemand constate plus de 30 dB d'atténuation à 160 dB(C).

*Légende Code produit - Option / Variante :

SK : Finition mate des embouts. T : Bille de détection métallique.
M : Marquage embout au laser.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

GAMME SPECIFIQUE AGROALIMENTAIRE

Equipement entièrement détectable



Produits compatibles



EarPro® Poignée^{V2}
Poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation...



EarPro® Compact
Pour répondre aux besoins de sur-équipement de tête...



EarTech® Access
L'antibruit standard haute technologie...



EarPro® Slim
L'ergonomie anatomique parfaite grâce à sa forme conduit...



EarTech® Flat
Atténuation à courbe de réponse linéaire...



Passtop OS ou OR
L'antibruit standard haute technologie...

