


Fiche technique AudiPack[®] Evolution Universel

Désignation		AudiPack Evolution Universel 25 Ai	
Référence commerciale		AudiPack Evolution Universel 25 Ai Bleu	
Code produit	*Option / Variante	9/UET/25Ai/B	/T-/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'**AudiPack 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 aiguës et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

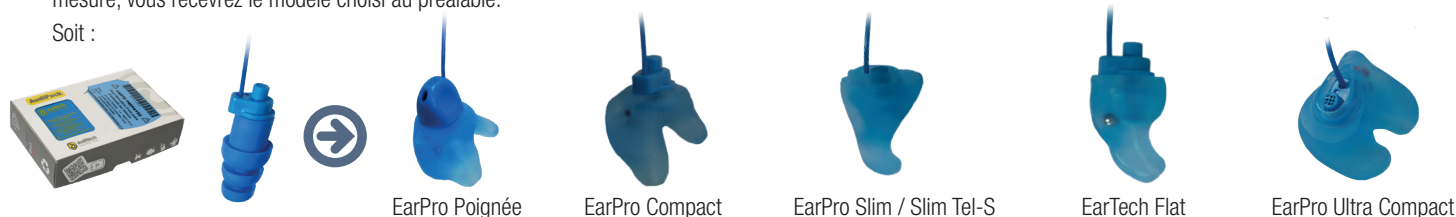
Tous nos produits ont une finition Skintouch : effet peau de pêche, plus confortable et réduit le temps d'habituation anatomique.

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

25Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	23.6	M(dB)	19.6	L(dB)	20.2	SNR (dB)	23.7
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**



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).

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

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**
 Cordon de sécurité : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
 Adaptateurs moulés sur-mesure : **Silicone RTV 40 Sh**
 Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**

*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.