



auditech
INNOVATIONS

FICHES TECHNIQUES
2023



Fiche technique EarPro® Poignée

Désignation	EarPro Poignée 20	EarPro Poignée 20 Ai	EarPro Poignée 30	EarPro Poignée 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro Poignée 20 Bleu	AudiPack EarPro Poignée 20 Ai Bleu	AudiPack EarPro Poignée 30 Bleu	AudiPack EarPro Poignée 30 Ai Bleu
Code produit *Option/Variante	9/S/20/B /T-/SK-/M-/Z	9/S/20Ai/B /T-/SK-/M-/Z	9/S/30/B /T-/SK-/M-/Z	9/S/30Ai/B /T-/SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut			
N° CE	2754/1233/159/08/18/0018	2754/1233/159/03/23/0171	2754/1233/159/03/23/0172	2754/1233/159/03/23/0173

Description de l'équipement :

EPI avec Poignée ergonomique facilitant l'utilisation.

Le filtre EarPro Poignée V2 est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aiguës pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit.

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.

Exemples métiers :

Métallurgie
Agro-Alimentaire
Verrerie Fonderie



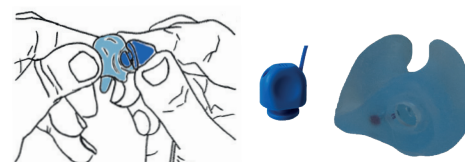
Entretien et Hygiène:

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.



Déclipsage du 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.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Poignée 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.9	M(dB)	17.8	L(dB)	17.7	SNR (dB)	21.6
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	25.6	23.1	21.5	20.6	19.7	25.6	41.7	31.0
Écart dB	5.8	4.6	3.4	3.5	3.4	5.0	3.8	5.6
APV dB	19.8	18.5	18.1	17.1	16.2	20.6	37.9	25.3

EarPro® Poignée 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.3	M(dB)	20.4	L(dB)	19.1	SNR (dB)	24.1
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.3	25.3	23.5	23.9	22.9	29.7	40.7	34.5
Écart dB	5.7	6.0	5.7	5.5	3.8	4.8	5.1	7.8
APV dB	21.6	19.3	17.8	18.4	19.2	24.9	35.6	26.7

EarPro® Poignée 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	22.1	M(dB)	17.9	L(dB)	17.7	SNR (dB)	21.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	24.8	23.2	22.0	20.6	20.0	26.3	41.8	34.7
Écart dB	5.3	5.8	4.1	3.2	3.9	5.6	3.9	4.7
APV dB	19.5	17.4	17.9	17.4	16.2	20.7	37.9	30.0

EarPro® Poignée 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26.6	M(dB)	21.4	L(dB)	20.0	SNR (dB)	25.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.2	25.0	23.7	22.9	23.5	29.7	43.1	36.5
Écart dB	4.6	5.1	4.7	4.1	3.0	3.9	4.4	6.1
APV dB	21.6	19.9	19.0	18.8	20.5	25.8	38.7	30.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **N°03292453.2**
 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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
 Adaptateurs moulés sur-mesure : **Silicone RTV 40 Sh**
 Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**



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..

*Légende Code produit - Option / Variante :

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

Fiche technique EarPro® Poignée

Désignation	EarPro Poignée 20		EarPro Poignée 20 Ai		EarPro Poignée 30		EarPro Poignée 30 Ai	
Référence commerciale	AudiPack EarPro Poignée 20 Jaune		AudiPack EarPro Poignée 20 Ai Jaune		AudiPack EarPro Poignée 30 Jaune		AudiPack EarPro Poignée 30 Ai Jaune	
Code produit *Option/Variante	9/S/20/J	/SK-/M-/Z	9/S/20Ai/J	/SK-/M-/Z	9/S/30/J	/SK-/M-/Z	9/S/30Ai/J	/SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut							
N° CE	2754/1233/159/08/18/0018		2754/1233/159/03/23/0171		2754/1233/159/03/23/0172		2754/1233/159/03/23/0173	

Description de l'équipement :

EPI avec Poignée ergonomique facilitant l'utilisation.

Le filtre EarPro Poignée est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aiguës pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit.

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

Exemples métiers :

BTP-TP
Métallurgie
Bois
Verrerie Fonderie
Imprimerie



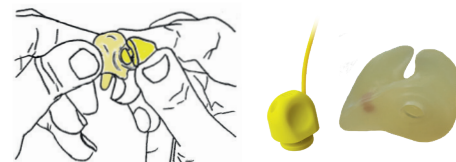
Entretien et Hygiène:

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 déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.



Déclipsage du 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.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Poignée 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.9	M(dB)	17.8	L(dB)	17.7	SNR (dB)	21.6
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	25.6	23.1	21.5	20.6	19.7	25.6	41.7	31.0
Écart dB	5.8	4.6	3.4	3.5	3.4	5.0	3.8	5.6
APV dB	19.8	18.5	18.1	17.1	16.2	20.6	37.9	25.3

EarPro® Poignée 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.3	M(dB)	20.4	L(dB)	19.1	SNR (dB)	24.1
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.3	25.3	23.5	23.9	22.9	29.7	40.7	34.5
Écart dB	5.7	6.0	5.7	5.5	3.8	4.8	5.1	7.8
APV dB	21.6	19.3	17.8	18.4	19.2	24.9	35.6	26.7

EarPro® Poignée 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	22.1	M(dB)	17.9	L(dB)	17.7	SNR (dB)	21.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	24.8	23.2	22.0	20.6	20.0	26.3	41.8	34.7
Écart dB	5.3	5.8	4.1	3.2	3.9	5.6	3.9	4.7
APV dB	19.5	17.4	17.9	17.4	16.2	20.7	37.9	30.0

EarPro® Poignée 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26.6	M(dB)	21.4	L(dB)	20.0	SNR (dB)	25.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.2	25.0	23.7	22.9	23.5	29.7	43.1	36.5
Écart dB	4.6	5.1	4.7	4.1	3.0	3.9	4.4	6.1
APV dB	21.6	19.9	19.0	18.8	20.5	25.8	38.7	30.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°03292453.2**
 Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : **N°11171380.5**
 Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix^{®2} : **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**

***Légende Code produit - Option / Variante :**
SK : Finition mate des embouts. **T** : Bille de détection métallique.
M : Marquage embout au laser. **Z** : Variante supplémentaire.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique EarPro[®] Compact

Désignation		EarPro Compact 20	EarPro Compact 20 Ai	EarPro Compact 30	EarPro Compact 30 Ai
Référence commerciale		AudiPack EarPro Compact 20 Bleu	AudiPack EarPro Compact 20 Ai Bleu	AudiPack EarPro Compact 30 Bleu	AudiPack EarPro Compact 30 Ai Bleu
Code produit	*Option/ Variante	9/S/20C/B /T-/SK-/M-/Z	9/S/20CAi/B /T-/SK-/M-/Z	9/S/30C/B /T-/SK-/M-/Z	9/S/30CAi/B /T-/SK-/M-/Z
Organisme de certification		AC - N°2754 - Châtellerault			
N° CE		2754/1233/159/09/18/0019	2754/1233/159/03/23/0183	2754/1233/159/03/23/0184	2754/1233/159/03/23/0185

Description de l'équipement :

EPI facilitant les sur-équipements de tête.

L'EarPro Compact, option du modèle EarPro Poignée^{v2}, vous donne l'avantage de la compacité du filtre. Il autorise plus facilement le port de sur-équipements de tête (type cagoule de soudeur). Le filtre acoustique EarPro est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves, stoppe les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

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.

Exemple métiers :

Agro-Alimentaire
Soudure
Espaces Verts



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.

Déclipage du 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.



Tableaux d'atténuations

EarPro[®] Compact 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	23.4	M(dB)	19.3	L(dB)	18.5	SNR (dB)	22.9
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	22.3	20.4	21.6	23.3	22.1	25.8	40.6	33.5
Écart dB	5.5	4.1	3.3	4.6	4.5	3.6	5.8	5.1
APV dB	16.8	16.3	18.2	18.7	17.6	22.2	34.8	28.4

EarPro[®] Compact 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.6	M(dB)	21.6	L(dB)	20.6	SNR (dB)	25.1
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.3	24.2	24.6	23.9	24.3	28.0	41.0	34.1
Écart dB	5.1	3.9	3.8	5.1	3.2	4.0	5.6	4.3
APV dB	21.3	20.3	20.8	18.8	21.1	24.0	35.4	29.9

EarPro[®] Compact 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	23.2	M(dB)	17.0	L(dB)	15.0	SNR (dB)	20.9
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18.3	18.1	17.5	19.2	19.9	28.2	35.5	35.0
Écart dB	6.0	5.3	4.2	4.4	4.1	4.1	5.8	5.4
APV dB	12.3	12.8	13.3	14.8	15.8	24.1	29.7	29.5

EarPro[®] Compact 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26.1	M(dB)	21.6	L(dB)	21.2	SNR (dB)	25.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	28.0	26.8	24.9	25.6	23.1	30.5	37.5	38.1
Écart dB	6.3	5.4	3.7	5.1	3.0	5.1	5.2	5.9
APV dB	21.7	21.3	21.1	20.5	20.1	25.4	32.3	32.1

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : N°03292453.2
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. **Z** : Variante supplémentaire.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique EarPro® Compact

Désignation	EarPro Compact 20		EarPro Compact 20 Ai		EarPro Compact 30		EarPro Compact 30 Ai	
Référence commerciale	AudiPack EarPro Compact 20 Jaune		AudiPack EarPro Compact 20 Ai Jaune		AudiPack EarPro Compact 30 Jaune		AudiPack EarPro Compact 30 Ai Jaune	
Code produit *Option/Variante	9/S/20C/J	/SK-/M-/Z	9/S/20CAi/J	/SK-/M-/Z	9/S/30C/J	/SK-/M-/Z	9/S/30CAi/J	/SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut							
N° CE	2754/1233/159/09/18/0019		2754/1233/159/03/23/0183		2754/1233/159/03/23/0184		2754/1233/159/03/23/0185	

Description de l'équipement :

EPI facilitant les sur-équipements de tête.

L'EarPro Compact, option du modèle EarPro Poignée[®], vous donne l'avantage de la compacité du filtre. Il autorise plus facilement le port de sur-équipements de tête (type cagoule de soudeur). Le filtre acoustique EarPro est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves, stoppe les fréquences aiguës et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

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

Exemples métiers :

Soudure
Espaces Verts
Métallurgie
Bois
Imprimerie



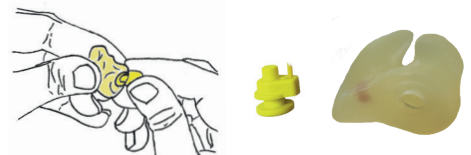
Entretien et Hygiène:

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 déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.



Déclipsage du 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.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Compact 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	23.4	M(dB)	19.3	L(dB)	18.5	SNR (dB)	22.9
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	22.3	20.4	21.6	23.3	22.1	25.8	40.6	33.5
Écart dB	5.5	4.1	3.3	4.6	4.5	3.6	5.8	5.1
APV dB	16.8	16.3	18.2	18.7	17.6	22.2	34.8	28.4

EarPro® Compact 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.6	M(dB)	21.6	L(dB)	20.6	SNR (dB)	25.1
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.3	24.2	24.6	23.9	24.3	28.0	41.0	34.1
Écart dB	5.1	3.9	3.8	5.1	3.2	4.0	5.6	4.3
APV dB	21.3	20.3	20.8	18.8	21.1	24.0	35.4	29.9

EarPro® Compact 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	23.2	M(dB)	17.0	L(dB)	15.0	SNR (dB)	20.9
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18.3	18.1	17.5	19.2	19.9	28.2	35.5	35.0
Écart dB	6.0	5.3	4.2	4.4	4.1	4.1	5.8	5.4
APV dB	12.3	12.8	13.3	14.8	15.8	24.1	29.7	29.5

EarPro® Compact 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26.1	M(dB)	21.6	L(dB)	21.2	SNR (dB)	25.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	28.0	26.8	24.9	25.6	23.1	30.5	37.5	38.1
Écart dB	6.3	5.4	3.7	5.1	3.0	5.1	5.2	5.9
APV dB	21.7	21.3	21.1	20.5	20.1	25.4	32.3	32.1

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°03292453.2**
 Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : **N°11171380.5**
 Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix[®] : **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**

*Légende Code produit - Option / Variante :

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

Fiche technique **EarPro® Slim**

Désignation		EarPro Slim 20	EarPro Slim 20 Ai	EarPro Slim 30	EarPro Slim 30 Ai
Référence commerciale		AudiPack EarPro Slim 20 Bleu	AudiPack EarPro Slim 20 Ai Bleu	AudiPack EarPro Slim 30 Bleu	AudiPack EarPro Slim 30 Ai Bleu
Code produit	*Option / Variante	9/SL/20/B /T-/SK-/M-/H-/Z	9/SL/20Ai/B /T-/SK-/M-/H-/Z	9/SL/30/B /T-/SK-/M-/H-/Z	9/SL/30Ai/B /T-/SK-/M-/H-/Z
Organisme de certification					
AC - N°2754 - Châtelleraut					
N° CE		2754/1233/159/08/18/0021	2754/1233/159/03/23/0175	2754/1233/159/03/23/0176	2754/1233/159/03/23/0177

Description de l'équipement :
L'ergonomie anatomique parfaite.

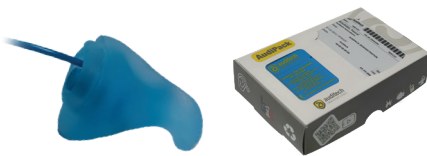
L'EarPro Slim possède de grandes qualités esthétiques grâce à son embout très discret, et offre des capacités de protection plus adaptées aux métiers moins exposés. Son filtre est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits, stoppe les fréquences aiguës et permet l'émergence des fréquences conversationnelles, ce qui favorise la communication dans le bruit.

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

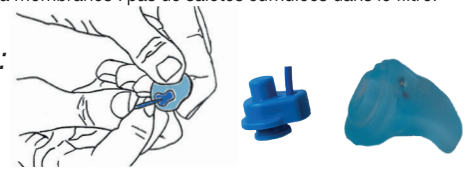
Option Tracer : Équipement complètement détectable : Embouts sur mesure et standard, Filtres, Cordon et Enrouleur.

Exemples métiers :

Agro-Alimentaire
 Maintenance
 Laboratoire


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.

Déclipage du 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.


Tableaux d'atténuations
EarPro® Slim 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	24.4	M(dB)	19.0	L(dB)	16.5	SNR (dB)	22.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	17.4	20.2	19.9	21.8	21.4	28.6	37.3	37.4
Écart dB	6.9	6.3	5.5	4.0	3.7	4.3	6.6	6.5
APV dB	10.5	13.9	14.4	17.7	17.7	24.3	30.7	30.8

EarPro® Slim 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	28.3	M(dB)	22.9	L(dB)	20.9	SNR (dB)	26.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	23.8	24.1	23.4	25.0	24.8	31.6	37.3	40.8
Écart dB	6.9	5.2	4.4	3.9	3.0	3.5	4.1	5.2
APV dB	16.9	18.9	19.0	21.1	21.8	28.1	33.2	35.7

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **N°03292453.2**
 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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
 Adaptateurs moulés sur-mesure : **Silicone RTV 40 Sh**
 Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**

EarPro® Slim 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.4	M(dB)	19.6	L(dB)	17.4	SNR (dB)	23.5
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	19.1	19.6	20.8	23.1	21.5	29.9	36.1	37.3
Écart dB	6.2	6.7	5.0	3.6	3.8	3.1	4.9	6.5
APV dB	12.9	12.9	15.8	19.5	17.7	26.8	31.2	30.8

EarPro® Slim 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	27.3	M(dB)	22.1	L(dB)	20.3	SNR (dB)	25.8
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	23.2	23.5	23.0	24.4	23.7	31.2	36.3	36.9
Écart dB	8.6	6.8	3.4	4.1	3.0	2.8	5.6	6.7
APV dB	14.6	16.7	19.6	20.3	20.7	28.4	30.7	30.2

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)


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..

***Légende Code produit - Option / Variante :**

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

Fiche technique EarPro® Slim

Désignation		EarPro Slim 20		EarPro Slim 20 Ai		EarPro Slim 30		EarPro Slim 30 Ai	
Référence commerciale		AudiPack EarPro Slim 20 Jaune		AudiPack EarPro Slim 20 Ai Jaune		AudiPack EarPro Slim 30 Jaune		AudiPack EarPro Slim 30 Ai Jaune	
Code produit	*Option/ Variante	9/SL/20/J	/SK-/M-/H-/Z	9/SL/20Ai/J	/SK-/M-/H-/Z	9/SL/30/J	/SK-/M-/H-/Z	9/SL/30Ai/J	/SK-/M-/H-/Z
Organisme de certification		AC - N°2754 - Châtelleraut							
N° CE		2754/1233/159/08/18/0021		2754/1233/159/03/23/0175		2754/1233/159/03/23/0176		2754/1233/159/03/23/0177	

Description de l'équipement :

L'ergonomie anatomique parfaite.

L'EarPro Slim possède de grandes qualités esthétiques grâce à son embout très discret, et offre des capacités de protection plus adaptées aux métiers moins exposés. Son filtre est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits, stoppe les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles, ce qui favorise la communication dans le bruit.

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

Exemples métiers :

Maintenance
Accueil
Logistique
Imprimerie
Laboratoire

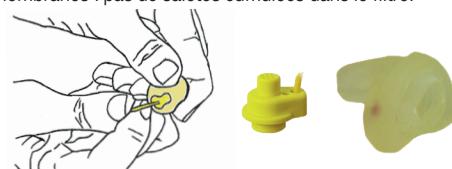


Entretien et Hygiène:

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.

Déclipage du 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.



Tableaux d'atténuations

EarPro® Slim 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	24.4	M(dB)	19.0	L(dB)	16.5	SNR (dB)	22.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	17.4	20.2	19.9	21.8	21.4	28.6	37.3	37.4
Écart dB	6.9	6.3	5.5	4.0	3.7	4.3	6.6	6.5
APV dB	10.5	13.9	14.4	17.7	17.7	24.3	30.7	30.8

EarPro® Slim 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	28.3	M(dB)	22.9	L(dB)	20.9	SNR (dB)	26.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	23.8	24.1	23.4	25.0	24.8	31.6	37.3	40.8
Écart dB	6.9	5.2	4.4	3.9	3.0	3.5	4.1	5.2
APV dB	16.9	18.9	19.0	21.1	21.8	28.1	33.2	35.7

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **N°03292453.2**
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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
Adaptateurs moulés sur-mesure : **Silicone RTV 40 Sh**

EarPro® Slim 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.4	M(dB)	19.6	L(dB)	17.4	SNR (dB)	23.5
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	19.1	19.6	20.8	23.1	21.5	29.9	36.1	37.3
Écart dB	6.2	6.7	5.0	3.6	3.8	3.1	4.9	6.5
APV dB	12.9	12.9	15.8	19.5	17.7	26.8	31.2	30.8

EarPro® Slim 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	27.3	M(dB)	22.1	L(dB)	20.3	SNR (dB)	25.8
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	23.2	23.5	23.0	24.4	23.7	31.2	36.3	36.9
Écart dB	8.6	6.8	3.4	4.1	3.0	2.8	5.6	6.7
APV dB	14.6	16.7	19.6	20.3	20.7	28.4	30.7	30.2

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)



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..

*Légende Code produit - Option / Variante :

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

Fiche technique EarPro® Slim Tel-S

Désignation	
Référence commerciale	
Code produit	*Option / Variante
Organisme de certification	
N° CE	

Description de l'équipement :

Atténuation à courbe de réponse plate de 2 dB/Octave pour un compromis de rapport signal/bruit pour la communication téléphonique.

L'EarPro Tel-S a été spécifiquement développé pour faciliter les conversations dans le bruit. Grâce à une déformation contrôlée des sons, il est idéal pour la communication au téléphone dans un environnement sonore limité.

Nous commercialisons l'EarPro Slim Tel-S uniquement en 15 Ai, parce que au-delà de 85 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.

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, Filtrés, Cordon et Enrouleur.

Exemples métiers :

Agro-Alimentaire
Plateformes téléphoniques
Openspace



EarPro Slim Tel-S 15 Ai

AudiPack EarPro Slim Tel-S 15 Ai Bleu

9/SL/15Ai/B

/T-/SK-/M-/H-/Z

AC - N°2754 - Châtelleraut

2754/1233/159/03/23/0186

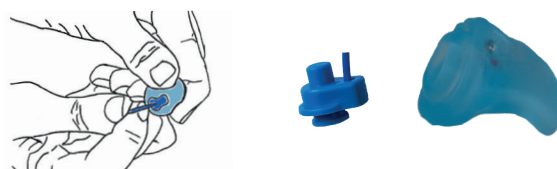
Entretien et Hygiène:

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.



Déclipsage du 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

EarPro® Tel-S 15 Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.3	M(dB)	14.4	L(dB)	11.0	SNR (dB)	18.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	11.0	11.4	12.0	14.0	16.7	25.1	31.3	34.1
Écart dB	4.0	4.1	3.1	2.5	2.6	3.3	2.7	4.9
APV dB	7.0	7.3	8.9	11.5	14.1	21.8	28.5	29.2

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 15 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 85dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **N°03292453.2**

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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**

Adaptateurs moulés sur-mesure: **Silicone RTV 40 Sh**

Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**



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..

*Légende Code produit - Option / Variante :

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

Fiche technique EarPro® Slim Tel-S

Désignation	
Référence commerciale	
Code produit	*Option / Variante
Organisme de certification	
N° CE	

EarPro Slim Tel-S 15 Ai	
AudiPack EarPro Slim Tel-S 15 Ai Jaune	
9/SL/15Ai/J	/SK-/M-/H-/Z
AC - N°2754 - Châtelleraut	
2754/1233/159/03/23/0186	

Description de l'équipement :

Atténuation à courbe de réponse plate de 2 dB/Octave pour un compromis de rapport signal/bruit pour la communication téléphonique.

L'EarPro Tel-S a été spécifiquement développé pour faciliter les conversations dans le bruit. Grâce à une déformation contrôlée des sons, il est idéal pour la communication au téléphone dans un environnement sonore limité.

Nous commercialisons l'EarPro Slim Tel-S uniquement en 15 Ai, parce qu'au-delà de 85 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.

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

Exemples métiers :

Plateformes Téléphoniques
Openspace
Accueil
Maintenance



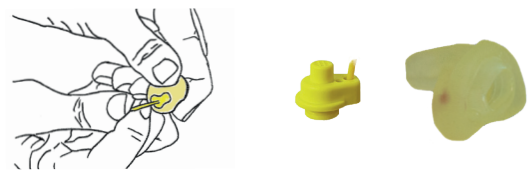
Entretien et Hygiène:

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 déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.



Déclipsage du 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.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Tel-S 15 Ai
Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.3	M(dB)	14.4	L(dB)	11.0	SNR (dB)	18.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	11.0	11.4	12.0	14.0	16.7	25.1	31.3	34.1
Écart dB	4.0	4.1	3.1	2.5	2.6	3.3	2.7	4.9
APV dB	7.0	7.3	8.9	11.5	14.1	21.8	28.5	29.2

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 15 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 85dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°03292453.2**
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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
Adaptateurs moulés 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).

Travail 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. **Z** : Variante supplémentaire.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique EarPro® UltraCompact

Désignation	EarPro UltraCompact 20	EarPro UltraCompact 20 Ai	EarPro UltraCompact 30	EarPro UltraCompact 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro UltraCompact 20 Bleu		AudiPack EarPro UltraCompact 30 Bleu	
Code produit	9/UC/20/B	9/UC/20Ai/B	9/UC/30/B	9/UC/30Ai/B
*Option / Variante	/T-/SK-/M-/Z	/T-/SK-/M-/Z	/T-/SK-/M-/Z	/T-/SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut			
N° CE	2754/1233/159/08/18/0429	2754/1233/159/03/23/0179	2754/1233/159/03/23/0180	2754/1233/159/03/23/0181

Description de l'équipement :

EPI avec filtre intégré à l'embout.

L'EarPro UltraCompact se caractérise par un adaptateur d'oreille discret et couvrant. Le filtre acoustique EarPro est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aiguës pouvant être traumatisantes 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.

Exemples métiers :

Agro-Alimentaire
Métallurgie
Imprimerie



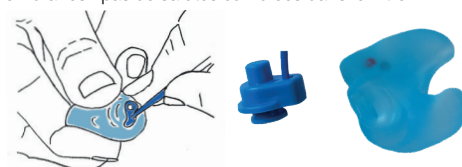
Entretien et Hygiène :

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.



Déclipage du 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.

Tableaux d'atténuations

EarPro® UltraCompact 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.2	M(dB)	15.7	L(dB)	14.0	SNR (dB)	19.5
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	17.8	18.0	16.0	16.9	18.4	25.2	34.3	31.7
Écart dB	5.9	5.8	3.5	2.8	4.2	4.2	4.5	5.2
APV dB	11.9	12.2	12.5	14.1	14.3	21.0	29.8	26.5

EarPro® UltraCompact 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26.8	M(dB)	23.0	L(dB)	22.7	SNR (dB)	26.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	30.6	27.9	26.3	26.6	24.7	29.3	41.0	39.4
Écart dB	3.4	4.3	3.9	4.0	3.4	3.9	3.9	4.9
APV dB	27.2	23.6	22.5	22.6	21.3	25.4	37.2	34.5

EarPro® UltraCompact 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.6	M(dB)	15.3	L(dB)	13.8	SNR (dB)	19.3
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18.0	17.9	16.6	16.7	18.4	25.9	34.9	34.7
Écart dB	5.8	5.3	3.6	4.3	3.9	4.1	5.1	6.7
APV dB	12.2	12.6	12.9	12.4	14.5	21.8	29.9	28.0

EarPro® UltraCompact 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	27.2	M(dB)	22.7	L(dB)	21.5	SNR (dB)	26.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	28.1	27.6	26.3	26.1	25.0	31.9	32.8	42.3
Écart dB	5.3	5.1	6.1	5.4	3.2	4.1	5.3	3.9
APV dB	22.8	22.5	20.2	20.7	21.7	27.8	27.5	38.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **N°03292453.2**
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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
Adaptateurs moulés sur-mesure : **Silicone RTV 40 Sh**
Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**



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..

*Légende Code produit - Option / Variante :

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

Fiche technique EarPro® UltraCompact

Désignation	EarPro UltraCompact 20		EarPro UltraCompact 20 Ai		EarPro UltraCompact 30		EarPro UltraCompact 30 Ai	
Référence commerciale	AudiPack EarPro UltraCompact 20 Jaune		AudiPack EarPro UltraCompact 20 Ai Jaune		AudiPack EarPro UltraCompact 30 Jaune		AudiPack EarPro UltraCompact 30 Ai Jaune	
Code produit	9/UC/20/J	/SK-/M-/Z	9/UC/20Ai/J	/SK-/M-/Z	9/UC/30/J	/SK-/M-/Z	9/UC/30Ai/J	/SK-/M-/Z
*Option/ Variante								
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut							
N° CE	2754/1233/159/08/18/0429		2754/1233/159/03/23/0179		2754/1233/159/03/23/0180		2754/1233/159/03/23/0181	

Description de l'équipement :

EPI avec filtre intégré à l'embout.

L'EarPro UltraCompact se caractérise par un adaptateur d'oreille discret et couvrant. Le filtre acoustique EarPro est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aiguës pouvant être traumatisantes 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.

Exemples métiers :

BTP-TP
Espaces Verts
Verrerie Fonderie
Imprimerie



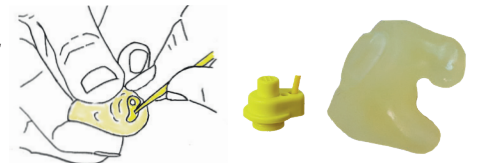
Entretien et Hygiène:

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.



Déclipage du 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.

Tableaux d'atténuations

EarPro® UltraCompact 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.2	M(dB)	15.7	L(dB)	14.0	SNR (dB)	19.5
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	17.8	18.0	16.0	16.9	18.4	25.2	34.3	31.7
Écart dB	5.9	5.8	3.5	2.8	4.2	4.2	4.5	5.2
APV dB	11.9	12.2	12.5	14.1	14.3	21.0	29.8	26.5

EarPro® UltraCompact 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26.8	M(dB)	23.0	L(dB)	22.7	SNR (dB)	26.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	30.6	27.9	26.3	26.6	24.7	29.3	41.0	39.4
Écart dB	3.4	4.3	3.9	4.0	3.4	3.9	3.9	4.9
APV dB	27.2	23.6	22.5	22.6	21.3	25.4	37.2	34.5

EarPro® UltraCompact 20Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21.6	M(dB)	15.3	L(dB)	13.8	SNR (dB)	19.3
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18.0	17.9	16.6	16.7	18.4	25.9	34.9	34.7
Écart dB	5.8	5.3	3.6	4.3	3.9	4.1	5.1	6.7
APV dB	12.2	12.6	12.9	12.4	14.5	21.8	29.9	28.0

EarPro® UltraCompact 30Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	27.2	M(dB)	22.7	L(dB)	21.5	SNR (dB)	26.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	28.1	27.6	26.3	26.1	25.0	31.9	32.8	42.3
Écart dB	5.3	5.1	6.1	5.4	3.2	4.1	5.3	3.9
APV dB	22.8	22.5	20.2	20.7	21.7	27.8	27.5	38.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **N°03292453.2**
 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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
 Adaptateurs moulés 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).

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

*Légende Code produit - Option / Variante :

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

Fiche technique EarTech® Access Bleu

Désignation	EarTech Access S-15 Ai	EarTech Access S-25 Ai
Référence commercial	EarTech Access 15 Ai Bleu	EarTech Access 25 Ai Bleu
Code produit	ACCESS/15Ai-B	ACCESS/25Ai-B
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault	AC - N°2754 - Châtellerault
N° CE	2754/1233/159/05/21/0483	2754/1233/159/12/17/0025



Description de l'équipement :

L'antibruit standard haute technologie sans compromis.

L'EarTech Access permet la protection immédiate des personnels intérimaires, visiteurs, temporaires... L'option anti-impulsionnelle est incluse.

Les embouts standards existent en deux tailles pour une adaptation plus confortable. Les formes spécifiques et innovantes de ces embouts «Flex» apportent un maintien et une étanchéité importante.

Exemple métiers :

Agro-Alimentaire
Maintenance
Conditionnement



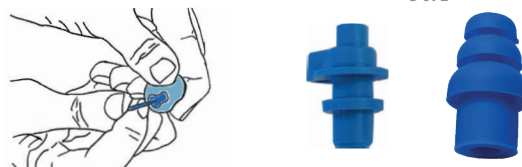
Entretien et Hygiène :

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.

Déclipage du filtre :

Existe en deux tailles :
S et L



Garantie 2 ans à partir de la date d'achat de vos EPI (ne porte pas sur les accessoires et les embouts Flex à ailettes.) La carte de garantie est à conserver pendant cette période pour bénéficier d'offres sur les équipements de la gamme de moulés sur mesure.

Tableaux d'atténuations selon la norme EN 352-2

EarTech® S-15Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	18.6	M(dB)	16.9	L(dB)	15.7	SNR (dB)	19.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	16.9	18.2	19.2	19.3	19.8	23.1	25.4	37.9
Écart dB	4.6	4.2	4.3	4.2	2.7	5.4	7.2	3.5
APV dB	12.2	14.0	14.8	15.2	17.1	17.7	18.2	34.4

EarTech® S-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 :
S-15 Ai	85 dB(A) jusqu'à 90 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
S-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 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 standard «Flex» : **Silicone**

Fiche technique EarTech® Access

Désignation	EarTech Access S-15 Ai	EarTech Access S-25 Ai
Référence commerciale	EarTech Access 15 Ai Jaune	EarTech Access 25 Ai Jaune
Code produit	ACCESS/15Ai-J	ACCESS/25Ai-J
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut	AC - N°2754 - Châtelleraut
N° CE	2754/1233/159/05/21/0483	2754/1233/159/12/17/0025

Description de l'équipement :

L'antibruit standard haute technologie sans compromis.

L'EarTech Access permet la protection immédiate des personnels intérimaires, visiteurs, temporaires... L'option anti-impulsionnelle est incluse.

Les embouts standards existent en deux tailles pour une adaptation plus confortable. Les formes spécifiques et innovantes de ces embouts «Flex» apportent un maintien et une étanchéité importante.

Garantie 2 ans à partir de la date d'achat de vos EPI (ne porte pas sur les accessoires et les embouts Flex à ailettes.) La carte de garantie est à conserver pendant cette période pour bénéficier d'offres sur les équipements de la gamme de moulés sur mesure.

Exemple métiers :

Maintenance
Conditionnement
Logistique
Laboratoire

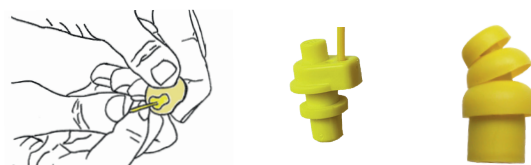


Entretien et Hygiène:

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.

Déclipsage du filtre :



Existe en deux tailles :
S et L

Tableaux d'atténuations

EarTech® S-15Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	18.6	M(dB)	16.9	L(dB)	15.7	SNR (dB)	19.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	16.9	18.2	19.2	19.3	19.8	23.1	25.4	37.9
Écart dB	4.6	4.2	4.3	4.2	2.7	5.4	7.2	3.5
APV dB	12.2	14.0	14.8	15.2	17.1	17.7	18.2	34.4

EarTech® S-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 :
S-15 Ai	85 dB(A) jusqu'à 90 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
S-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 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 standard «Flex» : **Silicone**

Fiche technique EarTech® Access Bleu Tracer

Désignation	EarTech Access S-15 Ai	EarTech Access S-25 Ai
Référence commercial	EarTech Access 15 Ai Bleu Tracer	EarTech Access 25 Ai Bleu Tracer
Code produit	ACCESS/15Ai_BT	ACCESS/25Ai_BT
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault	AC - N°2754 - Châtellerault
N° CE	2754/1233/159/05/21/0483	2754/1233/159/12/17/0025



Description de l'équipement :

L'antibruit standard haute technologie sans compromis.

L'EarTech Access permet la protection immédiate des personnels intérimaires, visiteurs, temporaires... L'option anti-impulsionnelle est incluse.

Les embouts standards existent en deux tailles pour une adaptation plus confortable. Les formes spécifiques et innovantes de ces embouts «Flex» apportent un maintien et une étanchéité importante.

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

Exemple métiers :

Agro-Alimentaire
Maintenance
Conditionnement



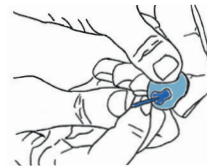
Entretien et Hygiène:

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 déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Déclipsage du filtre :

Existe en deux tailles :
S et L



Garantie 2 ans à partir de la date d'achat de vos EPI (ne porte pas sur les accessoires et les embouts Flex à ailettes.) La carte de garantie est à conserver pendant cette période pour bénéficier d'offres sur les équipements de la gamme de moulés sur mesure.

Tableaux d'atténuations selon la norme EN 352-2

EarTech® S-15Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	18.6	M(dB)	16.9	L(dB)	15.7	SNR (dB)	19.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	16.9	18.2	19.2	19.3	19.8	23.1	25.4	37.9
Écart dB	4.6	4.2	4.3	4.2	2.7	5.4	7.2	3.5
APV dB	12.2	14.0	14.8	15.2	17.1	17.7	18.2	34.4

EarTech® S-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 :
S-15 Ai	85 dB(A) jusqu'à 90 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)

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

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°2439734**
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : **N°11171380.5**
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 standard «Flex» : **Silicone**
Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**

Fiche technique recharge embout flex EarTech® Access

Description de l'équipement :

L'antibruit standard haute technologie sans compromis.

L'EarTech Access permet la protection immédiate des personnels intérimaires, visiteurs, temporaires... L'option anti-impulsionnelle est incluse.

Les embouts standards existent en deux tailles pour une adaptation plus confortable. Les formes spécifiques et innovantes de ces embouts «Flex» apportent un maintien et une étanchéité importante.

Garantie 2 ans à partir de la date d'achat de vos EPI (ne porte pas sur les accessoires et les embouts Flex à ailettes.) La carte de garantie est à conserver pendant cette période pour bénéficier d'offres sur les équipements de la gamme de moulés sur mesure.

Exemple métiers :

- Maintenance
- Conditionnement
- Logistique
- Laboratoire



Equipements

- Mode d'emploi
- Enrouleur cordon de sécurité avec point de rupture et pince vêtement
- 2 paires d'embouts Une paire taille S et une paire taille L
- Boîte de rangement Anti-choc
- EPI antibruit Embouts standards «Flex», avec filtres brevetés déclipables

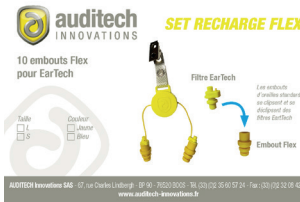
Entretien et Hygiène:

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.

Embouts Standard en silicone souple disponibles en deux tailles pour une adaptation confortable, une fois la taille choisie, il suffit de se procurer des sets recharge de 5 paires (taille S ou L).

Une paire d'ailettes est utilisable de 1 à 2 mois (contre 2 paires d'embouts jetables par jour) = Limitation des déchets, protection écologique et économique (rentabilité/rationalisation des budgets).

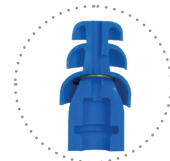


→ Dans le sachet recharge est inclus une notice d'utilisation.



→ Indication de la taille des embouts flex.

→ Indication de la couleur des embouts flex



→ Embouts standard Flex à ailettes avec partie détectable.



Fiche technique **Blue Night**

Désignation		Blue Night	
Référence commerciale		Blue Night	
Code produit	*Option/Variante	BN	/SK-/M-/Z

Description de l'équipement :

Bouchon de confort.

Le Blue Night a été conçu pour obstruer complètement le conduit auditif pour des raisons de confort. Son conduit plein et son silicone bleu très souple permet de placer la tête sur l'oreiller sans gêne excessive. L'atténuation des Blue Night vous permet l'endormissement malgré les bruits extérieurs de la rue par exemple, ou pour des personnes travaillant en horaires décalés. Les Blue Night permettent aussi dans certaines circonstances l'atténuation de l'écoute des ronflements.

Exemples d'utilisations :

Bruit extérieur de la ville

Ronflements...

Dans l'avion



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.

Plages d'utilisation de l'équipement :

Dose quotidienne de bruit (Leq 8h)	Bruit extérieur de la ville, ronflements modérés
Pic impulsionnel (LpCmax)	LpCmax < 130 dB(C)

Constitution et matériaux utilisés :

Adaptateurs moulés sur-mesure: **Silicone RTV 25 sh**


***Légende Code produit - Option / Variante :**

SK : Finition mate des embouts.

M : Marquage embout au laser.

Z : Variante supplémentaire.

Fiche technique AudiPack® Evolution Universel

Désignation		AudiPack Evolution Universel 25 Ai	
Référence commerciale		AudiPack Evolution Universel 25 Ai Jaune	
Code produit	*Option/ Variante	9/UET/25Ai/J	/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.

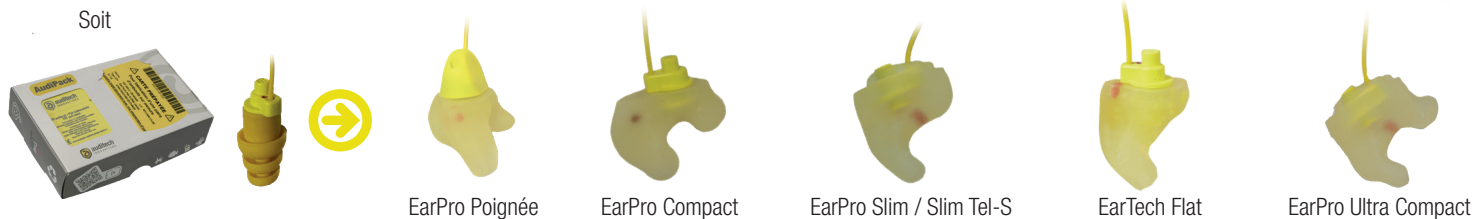
L'EarTech Evolution Universel permet d'équiper immédiatement les personnes exposées au bruit puis d'évoluer vers du sur-mesure. Le filtre EarTech issu du brevet européen ATL stoppe les fréquences aiguës et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

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

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 en fibre polyester gainé polyuréthane : **Jaune**
 Adaptateurs standard et sur-mesure: **Silicone RTV 40 Sh**

*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 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 aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

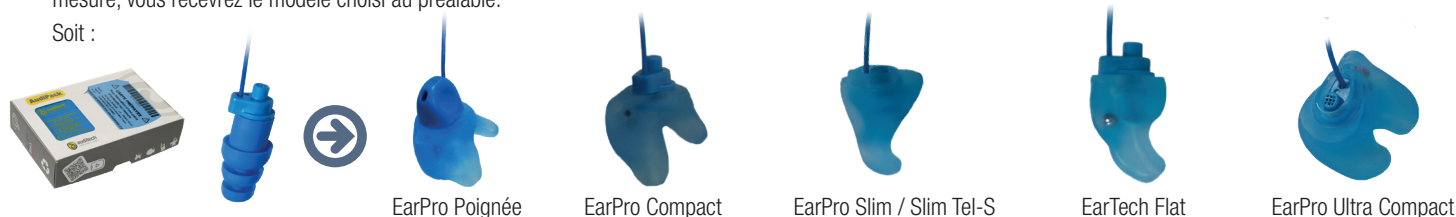
Tous nos produits ont une finition Skintouch : effet peau de pêche, plus confortable et réduit le temps d'habituation anatomique.

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.

Fiche technique EarTech® Flat

Désignation		EarTech Flat 15Ai		EarTech Flat 25Ai	
Référence commerciale		AudiPack EarTech Flat 15 Ai Bleu		AudiPack EarTech Flat 25 Ai Bleu	
Code produit	*Option / Variante	9/ET/15Ai/B	/T-/SK-/M-/H-/Z	9/ET/25Ai/B	/T-/SK-/M-/H-/Z
Organisme de certification		AC - N°2754 - Châtelleraut		AC - N°2754 - Châtelleraut	
N° CE		2754/1233/159/12/22/0784		2754/1233/159/12/17/0024	

Description de l'équipement :

Atténuation à courbe de réponse linéaire. Pente de 2 dB/Octave, idéal pour la communication et la musique.

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.

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

Exemples métiers :

Musique
Maintenance
Laboratoire

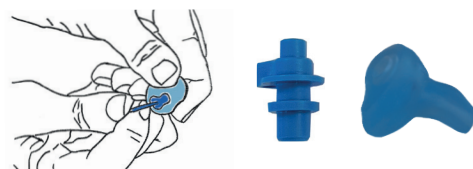


Entretien et Hygiène:

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.

Déclipage du 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 4 ans d'utilisation.

Tableaux d'atténuations

EarTech® Flat 15Ai

Numéro CE : 2754/1233/159/12/22/0784

	H(dB)	20,8	M(dB)	14.1	L(dB)	11.2	SNR(dB)	18.0
Moy dB	Hm(dB)	25.7	Mm(dB)	18.6	Lm(dB)	16	SNRm(dB)	22
Écart dB	Hs(dB)	5.2	Ms(dB)	4.5	Ls(dB)	4.8	SNRs(dB)	4.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	16,1	15,3	15,0	16,6	18,5	28	35,1	35,1
Écart dB	6,3	6,5	6,4	4,6	5,3	6,4	6,1	9
APV dB	9,8	8,8	8,6	12,1	13,1	21,6	29	26,2

EarTech® Flat 25Ai

Numéro CE : 2754/1233/159/12/17/0024

	H(dB)	25,6	M(dB)	21,3	L(dB)	20,2	SNR (dB)	24,5
Moy dB	Hm(dB)	28,2	Mm(dB)	24,0	Lm(dB)	23,6	SNRm(dB)	27,1
Écart dB	Hs(dB)	2,5	Ms(dB)	2,7	Ls(dB)	3,4	SNR(dB)	2,6
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27,2	25,4	23,7	23,7	23	27,6	35,3	39
Écart dB	5	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

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
15 Ai	85 dB(A) jusqu'à 90 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

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. **Z** : Variante supplémentaire.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique EarTech® Flat

Désignation		EarTech Flat 15Ai		EarTech Flat 25Ai	
Référence commerciale		AudiPack EarTech Flat 15 Ai Jaune		AudiPack EarTech Flat 25 Ai Jaune	
Code produit	*Option/ Variante	9/ET/15Ai/J	/SK-/M-/H-/Z	9/ET/25Ai/J	/SK-/M-/H-/Z
Organisme de certification		AC - N°2754 - Châtellerault		AC - N°2754 - Châtellerault	
N° CE		2754/1233/159/12/22/0784		2754/1233/159/12/17/0024	

Description de l'équipement :

Atténuation à courbe de réponse linéaire. Pente de 2 dB/Octave, idéal pour la communication et la musique.

L'EarTech Flat 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.

Exemples métiers :

Musique
Maintenance
Logistique
Laboratoire

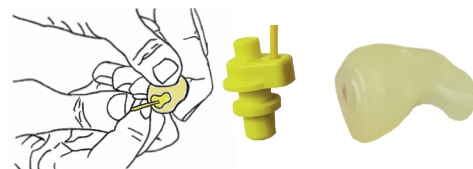


Entretien et Hygiène:

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 déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Déclipsage du 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 4 ans d'utilisation.

Tableaux d'atténuations

EarTech® Flat 15Ai

Numéro CE : 2754/1233/159/12/22/0784

	H(dB)	20.8	M(dB)	14.1	L(dB)	11.2	SNR(dB)	18.0
Val Moy dB	Hm(dB)	25.7	Mm(dB)	18.6	Lm(dB)	16	SNRm(dB)	22
Écart dB	Hs(dB)	5.2	Ms(dB)	4.5	Ls(dB)	4.8	SNRs(dB)	4.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	16.1	15.3	15.0	16.6	18.5	28	35.1	35.1
Écart dB	6.3	6.5	6.4	4.6	5.3	6.4	6.1	9
APV dB	9.8	8.8	8.6	12.1	13.1	21.6	29	26.2

EarTech® Flat 25Ai

Numéro CE : 2754/1233/159/12/17/0024

	H(dB)	25.6	M(dB)	21.3	L(dB)	20.2	SNR (dB)	24.5
Val Moy dB	Hm(dB)	28.2	Mm(dB)	24.0	Lm(dB)	23.6	SNRm(dB)	27.1
Écart dB	Hs(dB)	2.5	Ms(dB)	2.7	Ls(dB)	3.4	SNR(dB)	2.6
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.2	25.4	23.7	23.7	23	27.6	35.3	39
Écart dB	5	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

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
15 Ai	85 dB(A) jusqu'à 90 dB(A) Lpc,max >130 dB(C)

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 déclipsage : **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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
Adaptateurs moulés 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).

Travail 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. **Z** : Variante supplémentaire.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.

Fiche technique Slim Résine

Désignation	Slim R 20	Slim R 30
Référence commerciale	Slim R 20 bleu	Slim R 30 bleu
Code produit	9/SLR/20/B	9/SLR/30/B
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut	AC - N°2754 - Châtelleraut
N° CE	2754/2840/159/02/20/0068	2754/2840/159/02/20/0068



Description de l'équipement :

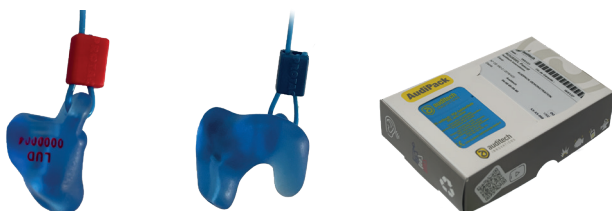
L'antibruit sur mesure en résine !

Le **Slim R** est auto-adaptable aux bruits industriels, 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.

Exemple métiers nécessitant un PICB résine :

Industrie peinture

Métier à exposition sans bruit impulsif



Entretien et Hygiène :

Pour garantir l'efficacité de vos protections, vous devez entretenir votre protecteur Slim R en utilisant le set entretien 3 mois spécial Résine :

- 40 lingettes EarClean Towel : Lingettes imprégnées d'une lotion assainissante, légèrement lubrifiante, bactéricide, fongicide et virucide pour l'hygiène quotidienne des ensembles.
- 20 pastilles EarClean Caps : EarClean Caps Comprimés effervescents pour l'hygiène des embouts.
- 1 Poire soufflante.

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.

Tableaux d'atténuation

Slim R 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.7	M(dB)	20.3	L(dB)	15.5	SNR (dB)	23.2
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	15.40	15.50	17.00	20.70	25.00	30.90	32.00	29.40
Écart dB	5.20	5.10	3.70	3.60	3.50	4.20	4.20	6.00
APV dB	10.20	10.40	13.30	17.17	21.50	26.70	27.80	23.40

Slim R 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	31.5	M(dB)	29.6	L(dB)	26.5	SNR (dB)	32.0
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	24.2	25.5	27.6	30.5	33.5	33.0	38.5	41.4
Écart dB	4.1	2.6	3.3	3.1	2.5	3.7	3.4	4.7
APV dB	20.1	22.9	24.3	27.4	31.0	29.3	35.1	36.7

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : **N°17150451.7**


Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**

Cordon de sécurité : **Fibre polyester gainée polyuréthane**

Adaptateurs sur mesure : **Résine**

Fiche technique Pianissimo

Désignation	Pianissimo 15	Pianissimo 25	Pianissimo 30
Référence commerciale	Pianissimo 15 trans	Pianissimo 25 trans	Pianissimo 30 trans
Code produit	9/PI/15/T	9/PI/25/T	9/PI/30/T
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut 		
N° CE	777 1402-1		

Description de l'équipement :

L'antibruit sur mesure à atténuation linéaire !

Le Pianissimo : Dans le cadre de son activité, l'utilisateur (musicien, mélomane, personne en contact avec ce la clientèle, etc.) peut être exposé à des environnements sonores élevés et parfois pendant de longues périodes.

Couleur : Transparent

Exemple métiers :

Personnels en contact avec la clientèle, discrétion d'équipement...

Percussions, guitares électriques, discothèques, rock, etc...



Entretien et Hygiène :

Pour garantir l'efficacité de vos protections, vous devez entretenir votre protecteur :

- Lingettes EarClean Towel : Lingettes imprégnées d'une lotion assainissante, légèrement lubrifiante, bactéricide, fongicide et virucide pour l'hygiène quotidienne des ensembles.

- Pastilles EarClean Caps : EarClean Caps Comprimés effervescents pour l'hygiène des embouts.

- 1 Poire soufflante.

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

Pianissimo 15

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	13	M(dB)	14	L(dB)	14	SNR (dB)	15
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18,8	19,1	17,6	17,4	18,9	15,5	16,3	21
Écart dB	4,3	4,9	3,4	3,7	3,2	3,3	3,3	4,8
APV dB	14,5	14,2	14,2	13,7	15,7	12,2	13,0	16,2

Pianissimo 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	24	M(dB)	23	L(dB)	23	SNR (dB)	25
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27,5	29,4	28,4	28,3	28,1	31,2	25,7	40,8
Écart dB	3,8	4,8	5,4	6,4	5,7	4,6	4,5	5,7
APV dB	23,7	24,6	23,0	21,9	22,4	26,6	21,2	35,1

Pianissimo 25

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	21	M(dB)	21	L(dB)	21	SNR (dB)	23
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	25,3	24,1	24,8	23,5	24,9	25,6	21,9	33,2
Écart dB	3,7	4,0	3,7	3,6	4,1	3,7	2,8	4,2
APV dB	21,6	20,1	21,1	19,9	20,8	21,9	19,1	29,0

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : **N°17150451.7**

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**

Cordon de sécurité : **Fibre polyester gainée polyuréthane**

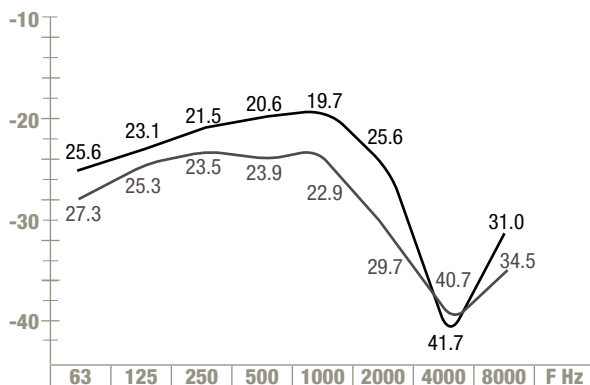
Adaptateurs sur mesure : **Silicone**

Plage d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
15	80 dB(A) < Lex, 8h < 85 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
25	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)
30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

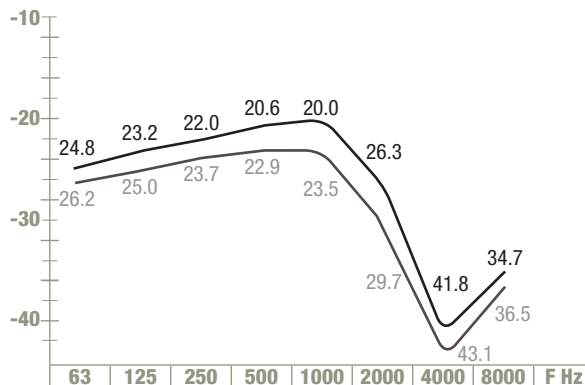
Comparatif des courbes d'atténuations EarPro®

EarPro® Poignée^{v2}



EarPro® Poignée ^{v2} 20								
SNR : 21.6 dB(A) - L : 17.7 - M : 17.8 - H : 21.9								
Écart dB	5.8	4.6	3.4	3.5	3.4	5.0	3.8	5.6
APV dB	19.8	18.5	18.1	17.1	16.2	20.6	37.9	25.3

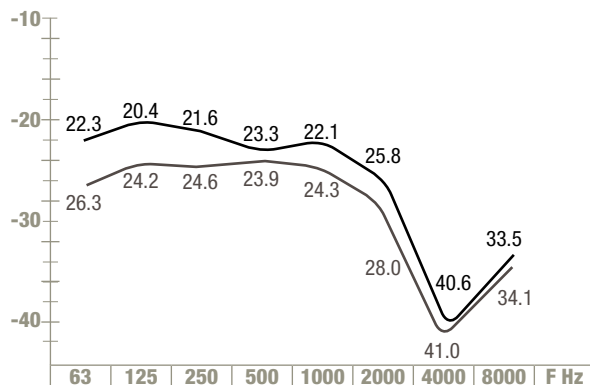
EarPro® Poignée ^{v2} 30								
SNR : 24.1 dB(A) - L : 19.1 - M : 20.4 - H : 25.3								
Écart dB	5.7	6.0	5.7	5.5	3.8	4.8	5.1	7.8
APV dB	21.6	19.3	17.8	18.4	19.2	24.9	35.6	26.7



EarPro® Poignée ^{v2} 20Ai								
SNR : 21.7 dB(A) - L : 17.7 - M : 17.9 - H : 22.1								
Écart dB	5.3	5.8	4.1	3.2	3.9	5.6	3.9	4.7
APV dB	19.5	17.4	17.9	17.4	16.2	20.7	37.9	30.0

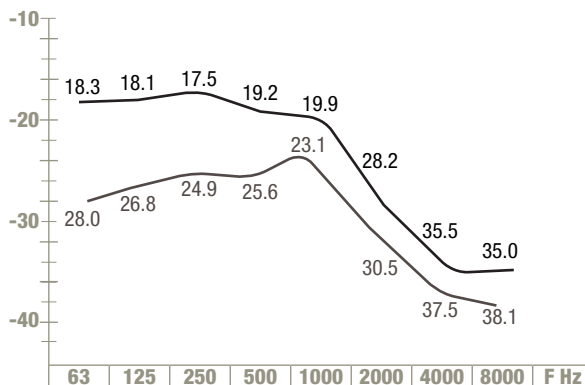
EarPro® Poignée ^{v2} 30Ai								
SNR : 25.2 dB(A) - L : 20.0 - M : 21.4 - H : 26.6								
Écart dB	4.6	5.1	4.7	4.1	3.0	3.9	4.4	6.1
APV dB	21.6	19.9	19.0	18.8	20.5	25.8	38.7	30.4

EarPro® Compact



EarPro® Compact 20								
SNR : 22.9 dB(A) - L : 18.5 - M : 19.3 - H : 23.4								
Écart dB	5.5	4.1	3.3	4.6	4.5	3.6	5.8	5.1
APV dB	16.8	16.3	18.2	18.7	17.6	22.2	34.8	28.4

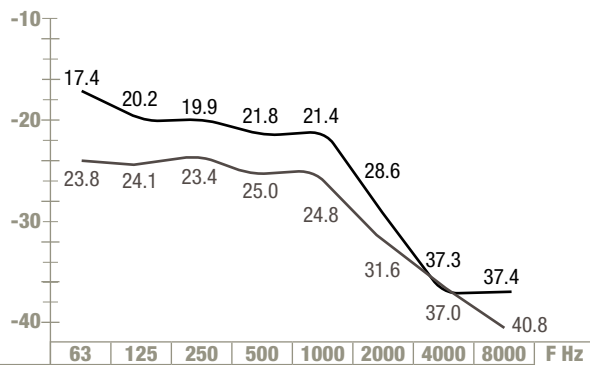
EarPro® Compact 30								
SNR : 25.1 dB(A) - L : 20.6 - M : 21.6 - H : 25.6								
Écart dB	5.1	3.9	3.8	5.1	3.2	4.0	5.6	4.3
APV dB	21.3	20.3	20.8	18.8	21.1	24.0	35.4	29.9



EarPro® Compact 20Ai								
SNR : 20.9 dB(A) - L : 15.0 - M : 17.0 - H : 23.2								
Écart dB	6.0	5.3	4.2	4.4	4.1	4.1	5.8	5.4
APV dB	12.3	12.8	13.3	14.8	15.8	24.1	29.7	29.5

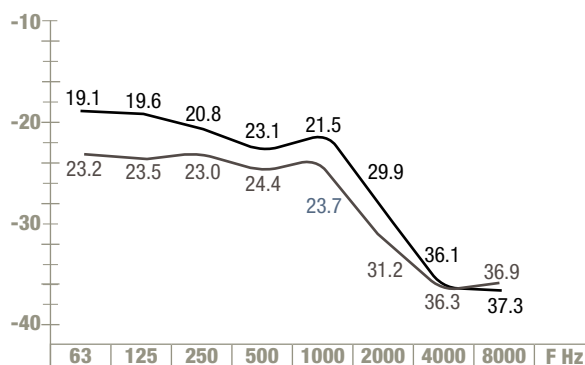
EarPro® Compact 30Ai								
SNR : 25.4 dB(A) - L : 21.2 - M : 21.6 - H : 26.1								
Écart dB	6.3	5.4	3.7	5.1	3.0	5.1	5.2	5.9
APV dB	21.7	21.3	21.1	20.5	20.1	25.4	32.3	32.1

EarPro® Slim



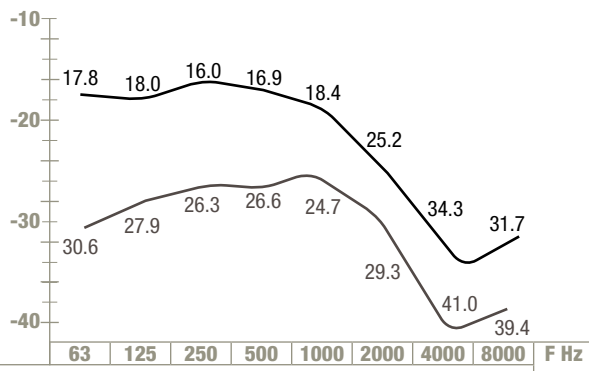
EarPro® Slim 20								
SNR : 22.7 dB(A) - L : 16.5 - M : 19.0 - H : 24.4								
Écart dB	6.9	6.3	5.5	4.0	3.7	4.3	6.6	6.5
APV dB	10.5	13.9	14.4	17.7	17.7	24.3	30.7	30.8

EarPro® Slim 30								
SNR : 26.7 dB(A) - L : 20.9 - M : 22.9 - H : 28.3								
Écart dB	6.9	5.2	4.4	3.9	3.0	3.5	4.1	5.2
APV dB	16.9	18.9	19.0	21.1	21.8	28.1	33.2	35.7



EarPro® Slim 20Ai								
SNR : 23.5 dB(A) - L : 17.4 - M : 19.6 - H : 25.4								
Écart dB	6.2	6.7	5.0	3.6	3.8	3.1	4.9	6.5
APV dB	12.9	12.9	15.8	19.5	17.7	26.8	31.2	30.8

EarPro® Slim 30Ai								
SNR : 23.2 dB(A) - L : 20.3 - M : 22.1 - H : 27.3								
Écart dB	8.6	6.8	3.4	4.1	3.0	2.8	5.6	6.7
APV dB	14.6	16.7	19.6	20.3	20.7	28.4	30.7	30.2

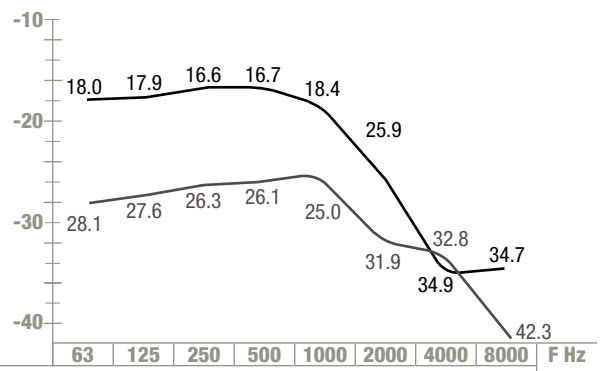


EarPro® UltraCompact 20
SNR : 19.5 dB(A) - L : 14.0 - M : 15.7 - H : 21.2

Écart dB	5.9	5.8	3.5	2.8	4.2	4.2	4.5	5.2
APV dB	11.9	12.2	12.5	14.1	14.3	21.0	29.8	26.5

EarPro® UltraCompact 30
SNR : 26.7 dB(A) - L : 22.7 - M : 23.0 - H : 26.8

Écart dB	3.4	4.3	3.9	4.0	3.4	3.9	3.9	4.9
APV dB	27.2	23.6	22.5	22.6	21.3	25.4	37.2	34.5

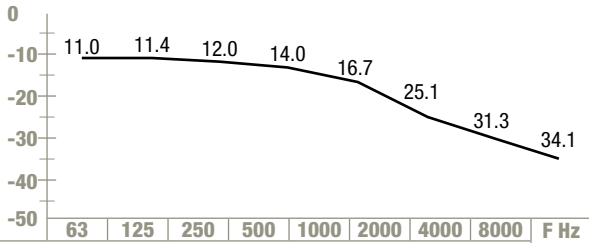


EarPro® UltraCompact 20Ai
SNR : 19.3 dB(A) - L : 13.8 - M : 15.3 - H : 21.6

Écart dB	5.8	5.3	3.6	4.3	3.9	4.1	5.1	6.7
APV dB	12.2	12.6	12.9	12.4	14.5	21.8	29.9	28.0

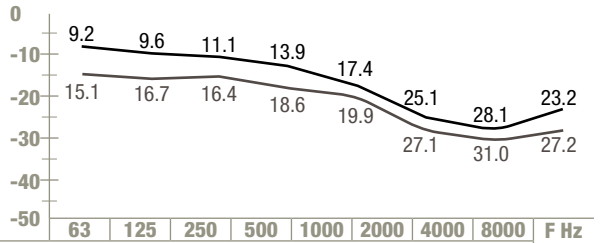
EarPro® UltraCompact 30Ai
SNR : 26.2 dB(A) - L : 21.5 - M : 22.7 - H : 27.2

Écart dB	5.3	5.1	6.1	5.4	3.2	4.1	5.3	3.9
APV dB	22.8	22.5	20.2	20.7	21.7	27.8	27.5	38.4



EarPro® Tel-S 15Ai
SNR : 18.2 dB(A) - L : 11.0 - M : 14.4 - H : 21.3

Écart dB	4.0	4.1	3.1	2.5	2.6	3.3	2.7	4.9
APV dB	7.0	7.3	8.9	11.5	14.1	21.8	28.5	29.2



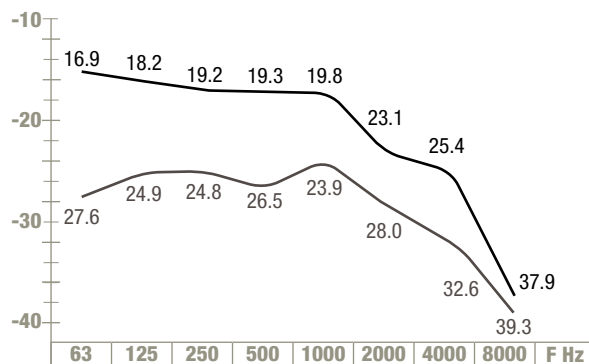
EarPro® Flat 15Ai
SNR : 17.5 dB(A) - L : 10.5 - M : 14.2 - H : 20.1

Écart dB	4.8	3.3	2.7	2.7	3.2	3.7	4.2	4.3
APV dB	4.4	6.2	8.4	11.3	14.2	21.4	23.9	18.9

EarPro® Flat 25Ai
SNR : 20.9 dB(A) - L : 14.8 - M : 17.7 - H : 22.3

Écart dB	5.7	5.2	3.5	3.6	2.3	4.3	6.0	5.7
APV dB	9.4	11.4	12.9	15.0	17.5	22.8	25.0	21.6

Comparatif des courbes d'atténuations EarTech®

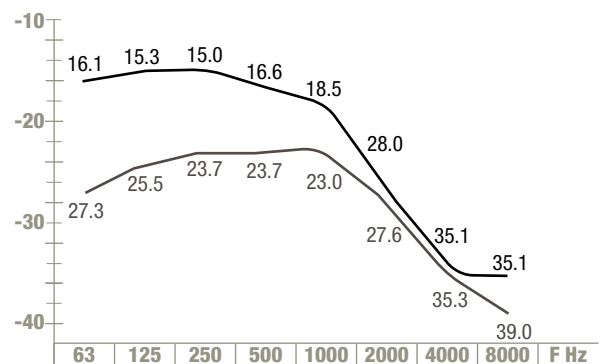


EarTech® S-15Ai
SNR : 19.4 dB(A) - L : 15.7 - M : 16.9 - H : 18.6

Écart dB	4.6	4.2	4.3	4.2	2.7	5.4	7.2	3.5
APV dB	12.2	14.0	14.8	15.2	17.1	17.7	18.2	34.4

EarTech® S-25Ai
SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7

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® 15Ai
SNR : 18.0 dB(A) - L : 11.2 - M : 14.1 - H : 20.7

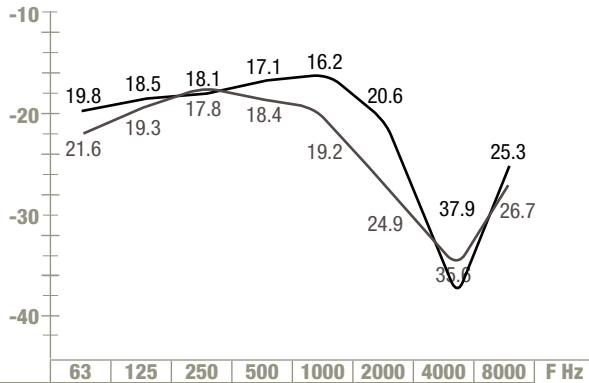
Écart dB	6.3	6.5	6.4	4.6	5.3	6.4	6.1	9.0
APV dB	9.8	8.8	8.6	12.1	13.2	21.6	29.0	26.2

EarTech® 25Ai
SNR : 25.0 dB(A) - L : 20.3 - M : 21.4 - H : 25.7

Écart dB	5.0	5.6	4.3	4.1	2.8	3.1	3.7	5.9
APV dB	22.3	19.9	19.4	19.6	20.2	24.5	31.6	33.1

Comparatif des courbes d'atténuations EarPro®

EarPro® Poignée^{v2}

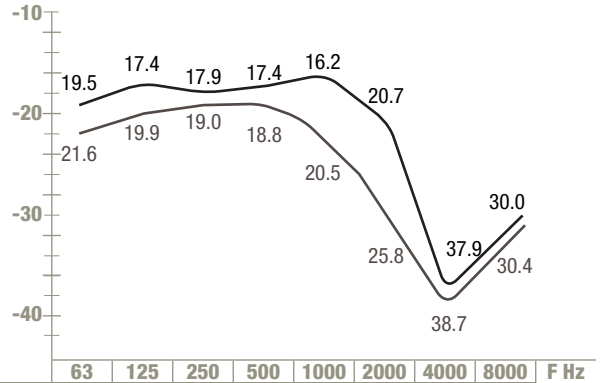


EarPro® Poignée^{v2} 20
SNR : 21.6 dB(A) - L : 17.7 - M : 17.8 - H : 21.9

Moy dB	25.6	23.1	21.5	20.6	19.7	25.6	41.7	31.0
Écart dB	5.8	4.6	3.4	3.5	3.4	5.0	3.8	5.6

EarPro® Poignée^{v2} 30
SNR : 24.1 dB(A) - L : 19.1 - M : 20.4 - H : 25.3

Moy dB	27.3	25.3	23.5	23.9	22.9	29.7	40.7	34.5
Écart dB	5.7	6.0	5.7	5.5	3.8	4.8	5.1	7.8



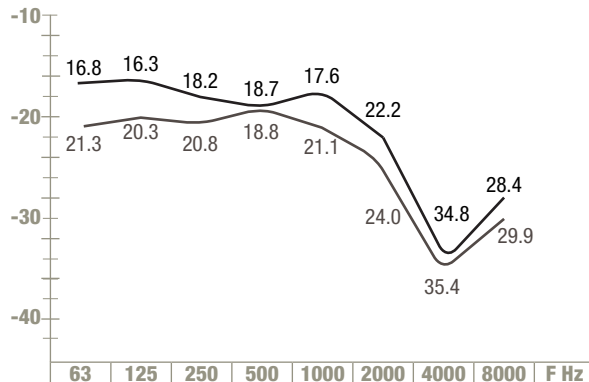
EarPro® Poignée^{v2} 20Ai
SNR : 21.7 dB(A) - L : 17.7 - M : 17.9 - H : 22.1

Moy dB	24.8	23.2	22.0	20.6	20.0	26.3	41.8	34.7
Écart dB	5.3	5.8	4.1	3.2	3.9	5.6	3.9	4.7

EarPro® Poignée^{v2} 30Ai
SNR : 25.2 dB(A) - L : 20.0 - M : 21.4 - H : 26.6

Moy dB	26.2	25.0	23.7	22.9	23.5	29.7	43.1	36.5
Écart dB	4.6	5.1	4.7	4.1	3.0	3.9	4.4	6.1

EarPro® Compact

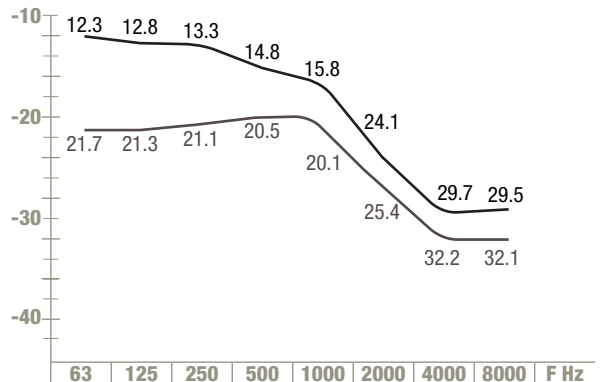


EarPro® Compact 20
SNR : 22.9 dB(A) - L : 18.5 - M : 19.3 - H : 23.4

Moy dB	22.3	20.4	21.6	23.3	22.1	25.8	40.6	33.5
Écart dB	5.5	4.1	3.3	4.6	4.5	3.6	5.8	5.1

EarPro® Compact 30
SNR : 25.1 dB(A) - L : 20.6 - M : 21.6 - H : 25.6

Moy dB	26.3	24.2	24.6	23.9	24.3	28.0	41.0	34.1
Écart dB	5.1	3.9	3.8	5.1	3.2	4.0	5.6	4.3



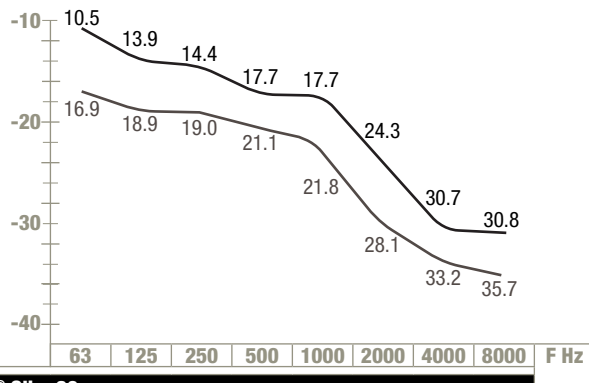
EarPro® Compact 20Ai
SNR : 20.9 dB(A) - L : 15.0 - M : 17.0 - H : 23.2

Moy dB	18.3	18.1	17.5	19.2	19.9	28.2	35.5	35.0
Écart dB	6.0	5.3	4.2	4.4	4.1	4.1	5.8	5.4

EarPro® Compact 30Ai
SNR : 25.4 dB(A) - L : 21.2 - M : 21.6 - H : 26.1

Moy dB	28.0	26.8	24.9	25.6	23.1	30.5	37.5	38.1
Écart dB	6.3	5.4	3.7	5.1	3.0	5.1	5.2	5.9

EarPro® Slim

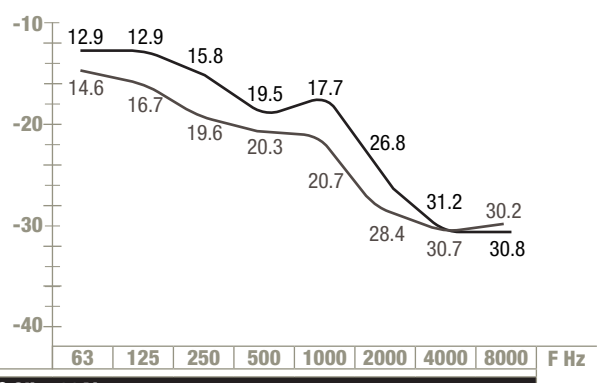


EarPro® Slim 20
SNR : 22.7 dB(A) - L : 16.5 - M : 19.0 - H : 24.4

Moy dB	17.4	20.2	19.9	21.8	21.4	28.6	37.3	37.4
Écart dB	6.9	6.3	5.5	4.0	3.7	4.3	6.6	6.5

EarPro® Slim 30
SNR : 26.7 dB(A) - L : 20.9 - M : 22.9 - H : 28.3

Moy dB	23.8	24.1	23.4	25.0	24.8	31.6	37.3	40.8
Écart dB	6.9	5.2	4.4	3.9	3.0	3.5	4.1	5.2

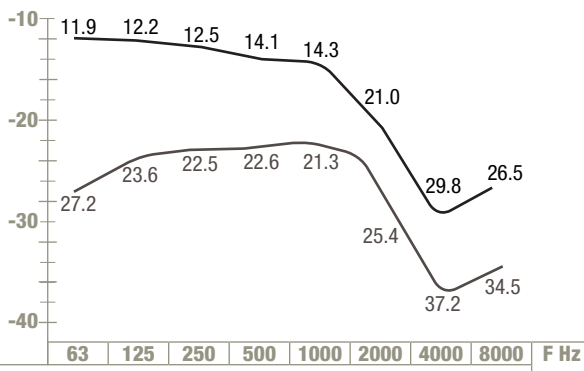


EarPro® Slim 20Ai
SNR : 23.5 dB(A) - L : 17.4 - M : 19.6 - H : 25.4

Moy dB	19.1	19.6	20.8	23.1	21.5	29.9	36.1	37.3
Écart dB	6.2	6.7	5.0	3.6	3.8	3.1	4.9	6.5

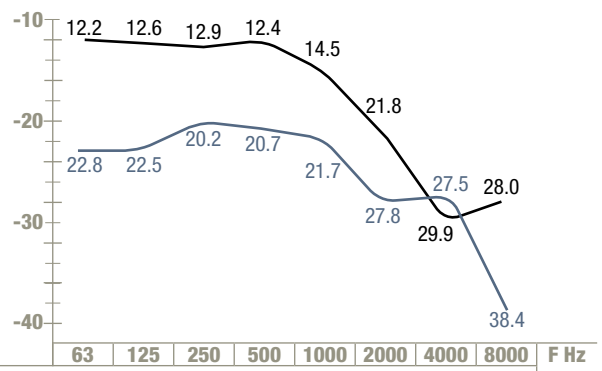
EarPro® Slim 30Ai
SNR : 23.2 dB(A) - L : 20.3 - M : 22.1 - H : 27.3

Moy dB	23.2	23.5	23.0	24.4	23.7	31.2	36.3	36.9
Écart dB	8.6	6.8	3.4	4.1	3.0	2.8	5.6	6.7



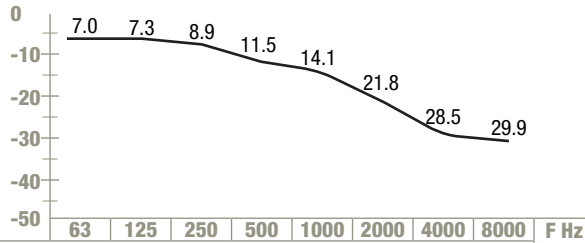
EarPro® UltraCompact 20								
SNR : 19.5 dB(A) - L : 14.0 - M : 15.7 - H : 21.2								
Moy dB	17.8	18.0	16.0	16.9	18.4	25.2	34.3	31.7
Écart dB	5.9	5.8	3.5	2.8	4.2	4.2	4.5	5.2

EarPro® UltraCompact 30								
SNR : 26.7 dB(A) - L : 22.7 - M : 23.0 - H : 26.8								
Moy dB	30.6	27.9	26.3	26.6	24.7	29.3	41.0	39.4
Écart dB	3.4	4.3	3.9	4.0	3.4	3.9	3.9	4.9

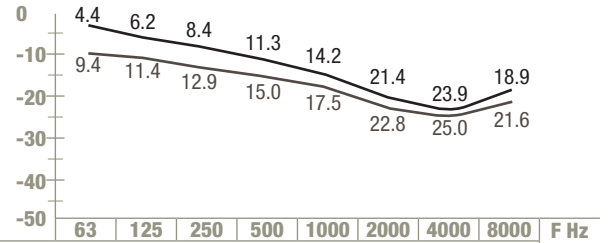


EarPro® UltraCompact 20Ai								
SNR : 19.3 dB(A) - L : 13.8 - M : 15.3 - H : 21.6								
Moy dB	18.0	17.9	16.6	16.7	18.4	25.9	34.9	34.7
Écart dB	5.8	5.3	3.6	4.3	3.9	4.1	5.1	6.7

EarPro® UltraCompact 30								
SNR : 26.7 dB(A) - L : 22.7 - M : 23.0 - H : 26.8								
Moy dB	28.1	27.6	26.3	26.1	25.0	31.9	32.8	42.3
Écart dB	5.3	5.1	6.1	5.4	3.2	4.1	5.3	3.9



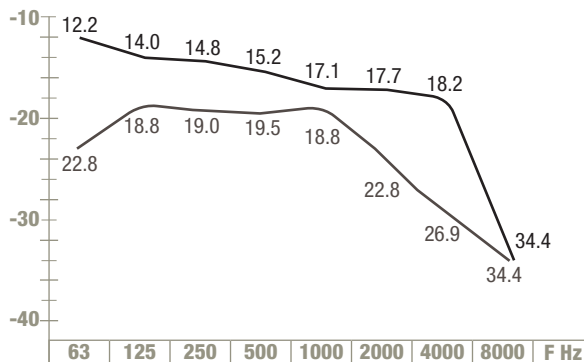
EarPro® Tel-S 15Ai								
SNR : 18.2 dB(A) - L : 11.0 - M : 14.4 - H : 21.3								
Moy dB	11.0	11.4	12.0	14.0	16.7	25.1	31.3	34.1
Écart dB	4.0	4.1	3.1	2.5	2.6	3.3	2.7	4.9



EarPro® Flat 15Ai								
SNR : 17.5 dB(A) - L : 10.5 - M : 14.2 - H : 20.1								
Moy dB	9.2	9.6	11.1	13.9	17.4	25.1	28.1	23.2
Écart dB	4.8	3.3	2.7	2.7	3.2	3.7	4.2	4.3

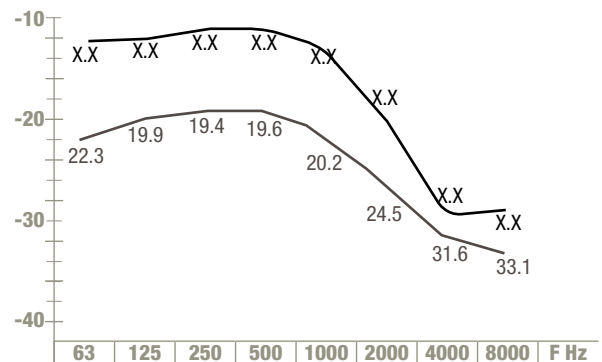
EarPro® Flat 25Ai								
SNR : 20.9 dB(A) - L : 14.8 - M : 17.7 - H : 22.3								
Moy dB	15.1	16.7	16.4	18.6	19.9	27.1	31.0	27.2
Écart dB	5.7	5.2	3.5	3.6	2.3	4.3	6.0	5.7

Comparatif des courbes d'atténuations EarTech®



EarTech® S-15Ai								
SNR : 19.4 dB(A) - L : 15.7 - M : 16.9 - H : 18.6								
Moy dB	27.6	24.9	24.8	26.5	23.9	28.0	32.6	39.3
Écart dB	4.6	4.2	4.3	4.2	2.7	5.4	7.2	3.5

EarTech® S-25Ai								
SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 23.7								
Moy dB	16.9	18.2	19.2	19.3	19.8	23.1	25.4	37.9
Écart dB	4.8	6.1	5.8	7.0	5.1	5.2	5.7	4.9



EarTech® 15Ai								
SNR : XX.X dB(A) - L : XX.X - M : XX.X - H : XX.X								
Moy dB								
Écart dB								

EarTech® 25Ai								
SNR : 25.0 dB(A) - L : 20.3 - M : 21.4 - H : 25.7								
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