

## 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 - Châtellerault	
N° CE	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

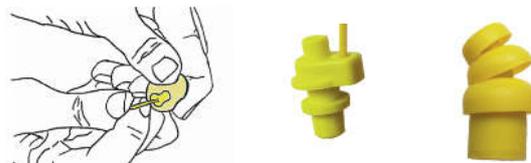


### Entretien et Hygiène:

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-15 Ai

Atténuations : SNR : 19.4 dB(A) - L : 15.7 - M : 16.9 - H : 18.6

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-25 Ai

Atténuations : SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 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 en fibre polyester gainé polyuréthane : **Jaune**  
Adaptateurs moulés sur-mesure: **Silicone RTV 40 Sh**

## Fiche technique EarTech® Access

Désignation	<b>EarTech Access S-15 Ai</b>	<b>EarTech Access S-25 Ai</b>
Référence commercial	EarTech Access 15 Ai Bleu	EarTech Access 25 Ai Bleu
Code produit	<b>ACCESS/15Ai-B</b>	<b>ACCESS/25Ai-B</b>
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut	
N° CE	<b>2754/1233/159/12/17/0025</b>	



### 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 :

**Agro-Alimentaire**  
**Maintenance**  
**Conditionnement**  
**Logistique**  
**Laboratoire**

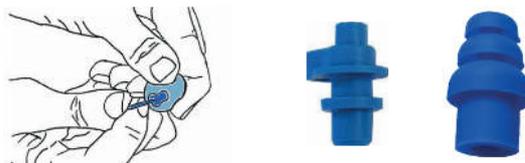


### Entretien et Hygiène:

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.

### Déclipage du filtre :



Existe en deux tailles :  
S et L

## Tableaux d'atténuations selon la norme EN 352-2

### EarTech® S-15 Ai

Atténuations : SNR : 19.4 dB(A) - L : 15.7 - M : 16.9 - H : 18.6

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-25 Ai

Atténuations : SNR : 23.6 dB(A) - L : 19.6 - M : 20.2 - H : 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 en fibre polyester gainé polyuréthane : **Bleu**

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

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