



Fondé en 2004, EarSonics est le leader du marché des moniteurs intra-auriculaires en France. Earsonics équipe la quasi-totalité des musiciens et artistes de la scène Française depuis plus de 10 ans.

En 2008, s'appuyant sur son expertise dans le domaine du son et de l'acoustique, EarSonics décide de développer la première protection auditive capable de respecter réellement la qualité sonore.

Adoptée dans un premier temps par les musiciens, EarSonics travaille maintenant avec de nombreuses entreprises dans le domaine de l'industrie, de la construction, des municipalités & collectivités, des dentistes, du motard au chauffeur routier, des garages...

Que se soit une TPE de 2 personnes à la grande entreprise de plusieurs milliers d'employés La protection auditive Earpad® est spécialement conçue pour fournir aux professionnels exposés au bruit la protection auditive appropriée tout en leur permettant de communiquer en toute sécurité et de rester connectés à leur environnement de travail et leurs collègues.

Le filtre acoustique Earpad® ne perturbe pas les informations auditives et permet des conditions de travail sécurisées. Le protecteur auditif idéal étant celui que l'utilisateur est prêt à porter volontairement pendant toute la durée de l'exposition au bruit, l'Earpad® offre un confort de port optimal.



EARSONICS SAS ZAE Via Domitia, 171 Avenue Des Gardians, F-34160
CASTRIES-SAS au capital de 100 000 € - RCS Montpellier 501 115 695 000 22
Phone +33 (0) 467 72 22 12- E-mail : contact@earpad.fr www.earsonics.com



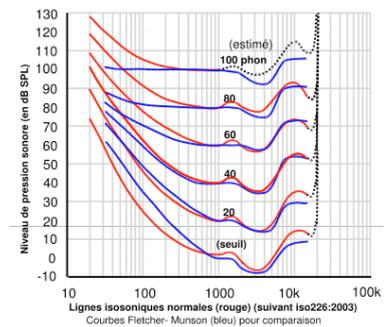
La Technologie du correcteur LOUDNESS intégré

Principe du correcteur LOUDNESS intégré

Inspiré des technologies utilisées en audio pro et en hi-fi, la réalisation du filtre acoustique EarPad® utilise, pour la première fois dans un protecteur auditif, le principe du correcteur loudness.

Le correcteur loudness est un principe physiologique utilisé pour apporter une correction, en fréquence, d'un signal audio, afin d'obtenir un son subjectivement plus puissant et équilibré lors d'une écoute à bas volume.

Son principe consiste à compenser le fait que l'oreille humaine est moins sensible dans les graves et les aigus à faible niveau sonore. Le correcteur loudness agit en rajoutant des graves et des aigus.



Le graphique ci-contre indique les courbes isosoniques de Fletcher et Munson, c'est-à-dire la sensibilité moyenne de l'oreille en fonction de la fréquence (en hertz) et du niveau sonore (en dB SPL). Les courbes montrent que la sensibilité de l'oreille varie fortement suivant la pression sonore.

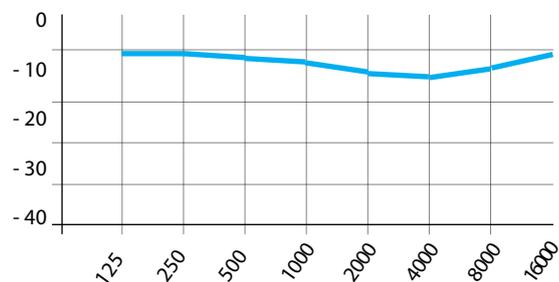
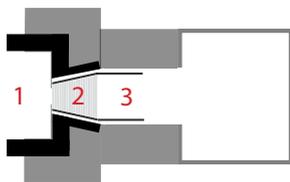
Le filtre acoustique EarPad® a été développé en tenant compte de la résonance naturelle de l'oreille. Le correcteur Loudness vient compenser les zones de fréquences les moins amplifiées par l'action naturelle de l'oreille, ceci pour une perception extrêmement naturelle du son.

Ainsi, il atténue plus fortement dans la fréquence de résonance de l'oreille, car elle est plus sensible, et atténuera moins fortement sur le reste du spectre pour compenser naturellement ce que l'oreille a naturellement envie d'entendre lorsque le son est atténué. (l'effet LOUDNESS)

Ceci avec la particularité de générer un contenu fréquentiel au-delà du 8000hz jusqu'à 16000hz pour générer une meilleure perception de l'environnement sonore, spécialisation, intelligibilité.

Les effets perçus sont essentiels, immédiats et spécifiques au filtre EarPad® : sonorité plus agréable.

Représentation du filtre acoustique EarPad®



1. Captation : le résonateur stimule les extrême-aigus pour éviter une perte d'harmonique et permettre la restitution la plus naturelle.

2. Atténuation : le perçage et la résistance acoustique réduisent le son.

3. Egalisation : la cavité pavillonnée permet une projection optimale du son pour une restitution linéaire et le plus grand confort auditif.

Désignation des Produits :

EARPAD SMH MOULÉS: fabriqués numériquement en 3D à partir du scan des empreintes auriculaires.
Système de filtration CLI brevet Earsonics Garantie 6 ans. Confortables avec leur 4 niveaux d'atténuation, ils s'adaptent à tous les conduits auditifs.

Matériau composant l'embout : Sur mesure est réalisée en 3D grâce à une technologie Laser de stéréolithographie résine dure annalgérique et biocompatible (Hydroxypropyl methacrylate) Réalisé de base en colori rouge translucide.

Matériaux certifiés pour fabrication de dispositifs médicaux.

Fiches techniques et fiches de données sécurité disponibles sur demande.

- Cordelette de liaison : «Noiseless»: amovible, ajustable, livrée avec pince pour attache vêtement. Matériaux polyurethane, résistante et niveau de rupture adapté aux consignes de sécurité.

EarPad®SMH Pro®/SMH/®SMH Agro Soft (-8 dB), le must en matière de finesse. (NON CERTIFIÉ)

Protecteur auditif de confort, à conseiller aux situations de bruit quotidiennes comme les transports, recommandé pour des personnels encandrant. Permet de conserver le maximum de communication.

EarPad®SMH Pro®/SMH/®SMH Agro Medium SNR = 18 db (A) sensation naturelle préservée

Utilisation recommandée lorsque l'environnement sonore reste relativement modéré et que la perception d'informations auditives reste une priorité: (bruit de machines, d'engins, d'alarmes,...)

EarPad®SMH Pro®/SMH/®SMH Agro Hard SNR = 18,5 db (A) efficacité rassurante

A utiliser dans toutes les situations sonores importantes... La perception d'informations auditives reste toujours une priorité: (bruit de machines, d'engins, d'outils et d'alarmes,...)

EarPad®SMH Pro®/SMH/®SMH Agro Max SNR = 31 db (A) protège l'audition de son utilisateur, en toutes circonstances extrêmes.

Développé spécifiquement pour répondre aux besoins de protection auditive liés à une exposition à des niveaux sonores très élevés ou à des bruits impulsionsnels.

EARPAD MEDIUM

SMH MEDIUM	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Moyenne _{tot} M [dB A]	9,3	10,1	11,9	15	17,5	24,7	24,7	23	NC
Ecart type _{tot} [dB A]	3,9	3,7	2,7	3,2	2,5	3,2	2,6	4,1	NC
APV _{tot} [dB A]	5,4	6,4	9,2	11,7	15	21,6	22,1	18,9	NC
H _{tot}	20,1	M _{tot}	14,8	L _{tot}	11	SNR= 18 db (A)			

EARPAD HARD

SMH HARD	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Moyenne _{tot} M [dB A]	11,9	12,6	12,5	16	19,3	26,8	25,3	24,6	NC
Ecart type _{tot} [dB A]	4,8	5,3	2,9	3,8	3,9	4,7	2,6	4,7	NC
APV _{tot} [dB A]	7,1	7,2	9,6	12,2	15,4	22,1	22,7	20	NC
H _{tot}	20,7	M _{tot}	15,2	L _{tot}	11,6	SNR= 18,5 db (A)			

EARPAD MAX

SMH MAX	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Moyenne _{tot} M [dB A]	30,2	30,3	28,9	34,4	33,2	33,3	39,3	42,5	NC
Ecart type _{tot} [dB A]	6,1	4,8	5,3	6,4	5,1	4,9	5,6	5,2	NC
APV _{tot} [dB A]	24,1	25,6	23,6	28	28,1	28,4	33,7	37,3	NC
H _{tot}	30,3	M _{tot}	26,4	L _{tot}	26,4	SNR= 31 db (A)			

Organisme certificateur :

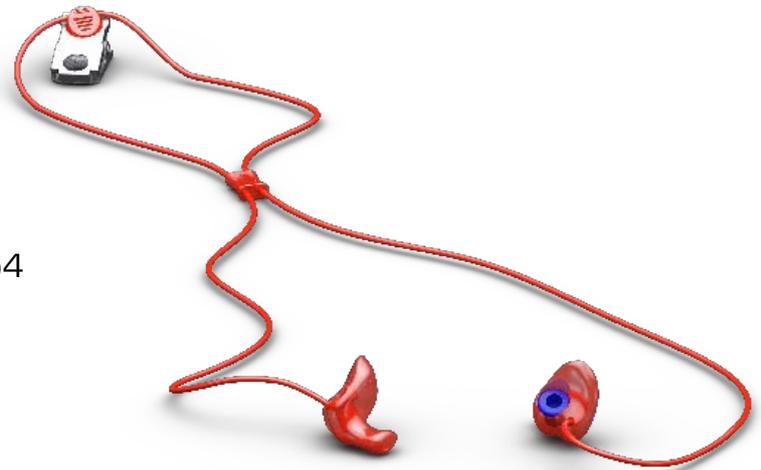
- ALIENOR CERTIFICATION N° 2754
ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein
86100 CHATELLERAULT

- NORME 352-2 : 2002 conformément au règlement UE 2016/425 du Parlement Européen.

La déclaration de conformité est consultable sur : www.earsonics.com

AVERTISSEMENT :

- Il est important de suivre les recommandations de mise en place et d'entretien de vos protecteurs.
- il convient de ne pas utiliser vos Earpad® s'il y a un risque que l'élément de raccordement soit happé au cours de son utilisation.
- Si les recommandations données dans ce manuel ne sont pas respectées, la protection fournie par vos Earpad® sera considérablement diminuée.
- Portez vos Earpad® en permanence dans les environnements bruyants.
- Certaines substances chimiques peuvent avoir un effet négatif sur ce produit, il convient de demander de plus amples informations au fabricant.
- Vos Earpad® sont réutilisables, soumettez les à des contrôles réguliers pour leur aptitude à l'emploi.



EARPAD® SMH Pro €N°2754

EARPAD® SMH Pro €€

03010XX- EARPAD®SMH - Protecteur auditif Sur-Mesure.

Acrylique 3D, Anallergique, Biocompatible.

Comprenant : 1 étui, 1 cordon de liaison «Noiseless*» avec pince inox et une notice d'utilisation individuelle.

Outil de nettoyage **Garantie 6 ans.**

Earpad utilise, en exclusivité, la nouvelle technologie d'atténuation LOUDNESS : le C.L.I. (correcteur LOUDNESS Intégré, brevet international 2008.

Certifié N°2754 (Sauf SOFT), Organisme certificateur: ALIENOR CERTIFICATION N°2754 -ZA du Sanital-21 rue Albert Einstein 86100

CHATELLERAULT. Selon la NORME 352-2 : 2002 conformément au règlement UE 2016/425 du parlement Européen. SNR (Single Number Rating): Niveau moyen d'affaiblissement.

030102RB SOFT Atténuation de SNR de 8 dB (FILTRE NON CERTIFIÉ)

030103RB MEDIUM Atténuation SNR de 18 dB (**Atténuation moyenne perçue de 13 dB (A)**)

030104RB HARD Atténuation SNR de 18,5 dB (**Atténuation moyenne perçue de 17 dB (A)**)

030105RB STRONG Atténuation SNR de 24 dB

030109 MAX Atténuation SNR de 31 dB

Cordon ajustable et pince de remplacement

030311-R

**Système «Noiseless»: Nouvelle génération de cordon pour une réduction accrue de la conduction (vent, frotements...) Pratique avec son serrage, permettant un excellent maintien de vos protections en toute sécurité. livrée avec pince pour attache vêtement. Matériaux polyuréthane, résistante et niveau de rupture adapté aux consignes de sécurité.*

038893 Frais de port



EARPAD® SMH Agro CE N°2754

EARPAD® SMH Agro - De couleur bleue, non-alimentaire, intégrant une rondelle d'acier inoxydable détectable et un cordon de liaison détectable. Idéal pour l'industrie agroalimentaire Ils ont été spécialement conçus pour répondre aux besoins de l'industrie agroalimentaire.

03010XX- EARPAD®SMH - Protecteur auditif Sur-Mesure.

Acrylique 3D, Anallergique, Biocompatible.

Comprenant : 1 étui, 1 cordon de liaison «Noiseless*» avec pince inox et une notice d'utilisation individuelle. Outil de nettoyage **Garantie 6 ans.**

Earpad utilise, en exclusivité, la nouvelle technologie d'atténuation LOUDNESS : le C.L.I. (correcteur LOUDNESS Intégré, brevet international 2008.

Certifié CE N°2754 (Sauf SOFT), Organisme certificateur: ALIENOR CERTIFICATION N°2754 -ZA du Sanital-21 rue Albert Einstein 86100 CHATELLERAULT.

Selon la NORME 352-2 : 2002 conformément au règlement UE 2016/425 du parlement Européen. SNR (Single Number Rating): Niveau moyen d'affaiblissement.

030102AGRO SOFT Atténuation de SNR de 8 dB (FILTRE NON CERTIFIÉ)

030103AGRO MEDIUM Atténuation SNR de 18 dB

030104AGRO HARD Atténuation SNR de 18,5 dB

030108AGRO MAX Atténuation SNR de 31 dB

030312 Option: AéroCom un côté (Sur demande, selon la référence))

0399-- Tarif: Re-fabrication Protecteur auditif **EARPAD® SMH**

030306 Option: Déplacement, Sensibilisation, Prévention et prise d'empreintes (offert pour des sessions de 15 personnes, sinon à définir avec le service commercial.)

039992/2 Option Garantie One «perte & vol» *Garantie optionnelle liée au contrat sur la totalité de la commande à 10% de Re-fabrication,*

0303014 Boîte de 50 lingettes désinfectantes

030314 Spray nettoyant avec brosse

030311-R Cordon ajustable et pince de remplacement

**Système «Noiseless»: Nouvelle génération de cordon pour une réduction accrue de la conduction (vent, frottements...) Pratique avec son serrage, permettant un excellent maintien de vos protections en toute sécurité. livrée avec pince pour attache vêtement. Matériaux polyurethane, résistante et niveau de rupture adapté aux consignes de sécurité.*

038893 Frais de port



EARPAD®SMH € N°2754

03010XX- EARPAD®SMH - Protecteur auditif Sur-Mesure.

Acrylique 3D, Anallergique, Biocompatible.

Comprenant : 1 étui, 1 cordon de liaison «Noiseless*» avec pince inox et une notice d'utilisation individuelle. Outil de nettoyage **Garantie 6 ans**.

Earpad utilise, en exclusivité, la nouvelle technologie d'atténuation LOUDNESS : le C.L.I. (correcteur LOUDNESS Intégré, brevet international 2008.

Certifié CE N°2754 (Sauf SOFT), Organisme certificateur: ALIENOR CERTIFICATION N°2754 -ZA du Sanital-21 rue Albert Einstein 86100

CHATELLERAULT. Selon la NORME 352-2 : 2002 conformément au règlement UE 2016/425 du parlement Européen. SNR (Single Number Rating): Niveau moyen d'affaiblissement.

030102C SOFT Atténuation de SNR de 7 dB (FILTRE NON CERTIFIÉ)

030103C MEDIUM Atténuation SNR de 18 dB

030104C HARD Atténuation SNR de 18,5 dB

030105C MAX Atténuation SNR de 31 dB

030312 Option:AéroCom un côté (Sur demande, selon la référence))

0399-- Tarif: Re-fabrication Protecteur auditif **EARPAD® SMH**

030306 Option: Déplacement, Sensibilisation, Prévention et prise d'empreintes (offert pour des sessions de 15 personnes, sinon à définir avec le service commercial)

039992/2 Option Garantie One «perte & vol» *Garantie optionnelle liée au contrat sur la totalité de la commande à 10% de Re-fabrication,*

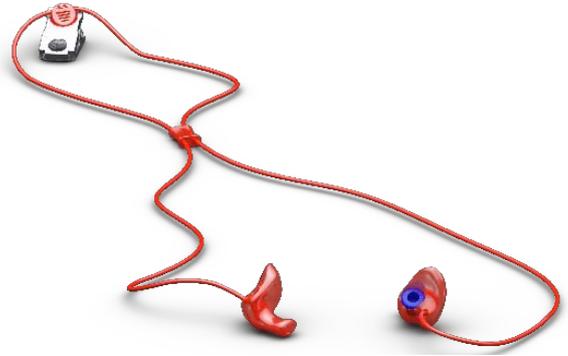
0303014 Boite de 50 lingettes désinfectantes

030314 Spray nettoyant avec brosse

030311-R Cordon ajustable et pince de remplacement

**Système «Noiseless»: Nouvelle génération de cordon pour une réduction accrue de la conduction (vent, frottements...) Pratique avec son serrage, permettant un excellent maintien de vos protections en toute sécurité. livrée avec pince pour attache vêtement. Matériaux polyurethane, résistante et niveau de rupture adapté aux consignes de sécurité.*

038893 Frais de port



EARPAD®SMH Pro S

EARPAD® SMH Silicone

03010XX- EARPAD®SMH/Si - Protecteur auditif Sur-Mesure.

Silicone Anallergique, permettant une souplesse idéale pour un confort optimum, une mise en place et un retrait très aisé. Comprenant : 1 étui, 1 cordon de liaison «Noiseless*» avec pince inox et une notice d'utilisation individuelle. Outil de nettoyage **Garantie 3 ans.**

Les filtres Earpad utilisent, en exclusivité, la technologie d'atténuation **LOUDNESS** : le C.L.I. (correcteur **LOUDNESS** Intégré, brevet international 2008.)
 Homologation CE/Certification en cours par ALIENOR. SNR (Single Number Rating): Niveau moyen d'affaiblissement.

030103RB **EARPAD®SMH Pro/Si** Atténuation SNR21dB

030312 Option: AéroCom un côté (Sur demande, selon la référence))

0399-- Tarif: Re-fabrication Protecteur auditif **EARPAD® SMH**

030306 Option: Déplacement, Sensibilisation, Prévention et prise d'empreintes
 (offert pour des sessions de 15 personnes, sinon à définir avec le service commercial.)

039992/2 Option Garantie One «perte & vol» Garantie optionnelle liée au contrat sur la totalité de la commande à 10% de Re-fabrication,

0303014 Boite de 50 lingettes désinfectantes

030314 Spray nettoyant avec brosse

Cordon ajustable et pince de remplacement

030311-R *Système «Noiseless»: Nouvelle génération de cordon pour une réduction accrue de la conduction (vent, frotements...) Pratique avec son serrage, permettant un excellent maintien de vos protections en toute sécurité. livrée avec pince pour attache vêtement. Matériaux polyuréthane, résistante et niveau de rupture adapté aux consignes de sécurité.

038893 Frais de port

Clip Pince & Cordon silicone HQ
Ultra résistant pour limiter les pertes

Bague d'ajustement
pour un meilleur maintien
des ses protections en toute sécurité

Résistance acoustique
Réduit le volume des bruits



Confortables
Filtre acoustique EARPAD®
Brevet international C.L.I
Pour Communicants car nos protecteurs
n'isolent pas de l'environnement

Deux tailles d'embouts
Silicone lavable
Anallergique & Biocompatible
Pour plus de sécurité
et de confort

EARPAD® Pro

Welcome in the World of EARPAD®
HEARING PROTECTION

Conforme aux exigences applicables au règlement UE 2016/425 du Parlement et du Conseil Européen du 09 Mars 2016.
Norme : NF EN352-2 02.2003 de type III. Certifié par ALIENOR CERTIFICATION N° : 2754 - ZA du Sanital, 21 rue Albert Einstein - 86100 CHATELLERAULT.

ES EARSONICS
EARSONICS SAS ZA EVIA DOMITIA, 171 AVENUE DES GARDIANS F-34160 CASTRIES
FRANCE contact@earpad.fr - TEL: 04 67 72 72 12

EMBOUTS SILICONE STANDARD & SMALL
ÉTUI DE TRANSPORT RIGIDE & CORDON DE LIAISON



EARPAD® Pro

Universel

Atténuation SNR de 17,5 dB MasterPack 12 Paires

030217 - EARPAD® Pro Universel / Protecteurs auditifs standards, (Référence conditionnement par MasterPack de 12 Paires)
Anallergique, Biocompatible, Réutilisables. Comprenant : 1 étui EVA Case, 1 paire d'embouts Small, **1 Cordon de liaison EarPad Universel silicone HQ réf : 0303017** et une notice d'utilisation individuelle. Filtre acoustique
Atténuation de 17,5 dB [A]

Certifié CE N°2754, Organisme certificateur: ALIENOR CERTIFICATION N°2754 -ZA du Sanital-21 rue Albert Einstein 86100 CHATELLERAULT. Selon la NORME 352-2 : 2002 conformément au règlement UE 2016/425 du parlement Européen. SNR (Single Number Rating): Niveau moyen d'affaiblissement d'affaiblissement.

030217 EARPAD Pro UNIVERSEL MasterPack 12 Paires

038893 Frais préparation et envoi colis suivi (Master Pack)

SPORT CRITT LOISIRS	RAPPORT D'ESSAIS TEST REPORT	Date : 25/02/2021
N° DOSSIER : 02-21-0354	N° DOCUMENT : ES02-21-0354	Page : 3 sur 3

2. RESULTATS / RESULTS
Equipment / Equipement : Bouchons d'oreilles / Earplugs

Essais réalisés selon recommandations du V64
Test realized according to the V64 recommendations

N° Echantillon / Sample no	21-0574	Taille Size	Standard : 9-12 mm / Small : 8-10mm	FP n°	16683
Référence / Reference	EARPAD UNIVERSEL	N° Lot fabrication / Batch number	21020012 21010030		
Technicien / Technician	S. JACQUOT / J. PINHEIRO	Date de début des essais / Test start date	15/02/2021		

4.3.6 - Affaiblissement minimal selon § 4.2 de l'EN 13819-2
Minimum attenuation according to § 4.2 EN 13819-2

Earpad UNIVERSEL								
Fréquence / Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moyennes Average M (dB)	9,9	10,4	12,5	15,2	17,8	24,3	28,4	21,7
Ecart type Standard deviation s (dB)	4,2	3,7	2,9	3,9	3,7	3,1	5,3	4,3
Exigences minimales Minimum requirements M - s (dB)	-	5	8	10	12	12	12	12
APV (dB)	5,8	6,8	9,6	11,3	14,1	21,2	23	17,4
	H (dB)	19,5	M (dB)	14,3	L (dB)	11,1	SNR (dB)	17,5

Essais réalisés sur un semi-panel (8 sujets)
Test realized on a half-panel (8 subjects)

La Conformité ou Non-conformité de l'équipement soumis à essais est délivrée au regard des résultats des tests réalisés en tenant compte des incertitudes de mesures associées.
Conformity or Non-conformity of the equipment under test is issued according to the results of tests carried out taking into account the associated measurement uncertainties.

FIN DU RAPPORT D'ESSAIS
END OF TEST REPORT

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au CRITT SPORT LOISIRS et tels qu'ils sont définis dans le présent document.
The results noted only apply to the samples, products and materials provided to be tested by CRITT SPORT LOISIRS and only such as they are defined in this document.



Conditionnement par MasterPack de 12 Paires



- ACCESSOIRES INCLUS / THE ACCESSORIES INCLUDE:
- EMBOUTS SILICONE STANDARD & SMALL
 - ÉTUI DE TRANSPORT RIGIDE & CORDON DE LIAISON
 - TIPS: STD & SMALL
 - 2 PAIRS OF BLACK SILICONE TIPS (ONE PAIR LARGE DUAL FLANGE AND ONE PAIR SMALL DUAL FLANGE)
 - CARRYING BOX & CORD HOLDER
 - HARD EVA PROTECTIVE STORAGE CASE

EARSONICS SAS - www.earsonics.com - www.earpad.fr - contact@earpad.fr
Tél. +33 (0) 467 72 22 12 - 171 Avenue des Gardians, 34160 Castries-France
SAS au capital de 100 000 € - RCS Montpellier 501 115 695 00014 - NAF 2640Z



La Technologie du filtre EARPAD® et ses avantages.

La Technologie du filtre EARPAD® breveté par Earsonics, est certainement la plus adaptée à l'environnement professionnel.

Le correcteur Loudness Intégré (brevet EARSONICS) permet à l'utilisateur de ne pas être isolé et d'interagir avec l'extérieur.

Développés et fabriqués exclusivement dans notre laboratoire, ces protecteurs sont le résultat de plusieurs années de recherche en vue de la mise au point d'un filtre acoustique capable d'atténuer l'environnement sonore tout en conservant une perception du signal et la spécialisation du son, améliorant considérablement la communication dans un environnement bruyant.

Une protection ciblée sur les fréquences dangereuses pour que la perception d'informations auditives reste une priorité (alarmes, bruits de dysfonctionnements mécaniques).

Avec la Technologie du filtre EARPAD® breveté, la perception d'informations auditives reste toujours une priorité: (Communication, Circulation de véhicules, Alertes et alarmes,...)

Au regard des éléments communiqués concernant les types et niveaux d'exposition de vos collaborateurs, plusieurs atténuations vous seront proposées. Au besoin, l'atténuation peut être modifiée gratuitement pendant 2 mois.

Le choix du filtre et le niveau d'atténuation se fait lors de la prise d'empreintes en fonction du besoin et de l'exposition de chacun, la personne sera conseillée par notre responsable de Prévention. **(la juste protection pour une utilisation optimale).**

Nos protecteurs SMH Pro sont rouges pour être vus de loin dans les oreilles des utilisateurs et/ou en cas de perte pour les retrouver plus facilement.

L'intervention:

Empreintes et Sensibilisation à réaliser sur sites par nos responsables Prévention

Facilité de nettoyage:

La production spécifique de nos protecteurs en 3D évite l'achat de kit d'équipement de nettoyage couteux, ils se nettoient avec des lingettes, ou du savon et de l'eau (sans mouiller le filtre) tout simplement.

Nous fournissons un outil de nettoyage pour désincruster les canaux si nécessaire.

Si vous le souhaitez nous commercialisons néanmoins des boîtes de lingettes individuelles.

Pour tirer le meilleur profit de ses protecteurs auditifs EarPad®SMH Pro et dans un souci de respect de mesures d'hygiène élémentaire, il est conseillé de procéder à un nettoyage après chaque utilisation.

La conception de nos produits évite l'achat de kit d'équipement de nettoyage, ils se nettoient avec des lingettes, ou du savon et de l'eau (sans mouiller le filtre).

Nous fournissons un outil de nettoyage pour désincruster les canaux si nécessaire., Tool Brossette pour nettoyage externe du filtre, utiliser la partie métallique uniquement pour la partie intérieure du canal de la protection. *(Ne pas utiliser de soufflette à air)*

Néanmoins Earsonics met à votre disposition une gamme d'articles de nettoyage spécifiquement adaptés pour un nettoyage simple, rapide et efficace.

- Lingettes de nettoyage désinfectantes

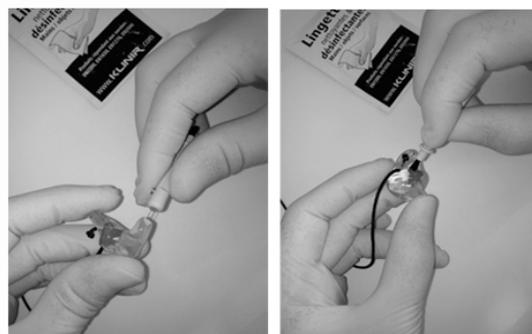
Formulation spécifique pour contact cutané.

Utilisation quotidienne, après chaque utilisation avant de ranger les protecteurs auditifs EarPad®SMH Pro dans leur étui. Boite de 40 lingettes.

- Spray KlinirSpray muni d'une brossette pour nettoyage du filtre et de la partie intérieure du canal.

Formulation spécifique à évaporation accélérée pour dilution du cérumen sans altération des composants internes.

Utilisation hebdomadaire pour nettoyage du conduit et du filtre en profondeur.



Nos produits sont fabriqués dans notre Laboratoire, nous avons à ce sujet le label **ORIGINE FRANCE GARANTIE**

Nous répondons à l'ensemble de la demande et respectons la réglementation en cours pour tous les types d'activité. Nous avons un service intranet dédié aux entreprises pour suivre l'évolution de leur équipement en protections auditives.

Earsonics est également organisme de formation validé pour la prévention des risques auditifs et la réalisation de cartographies individuelles du bruit, nous intervenons également pour des séances de sensibilisation.

Tous nos produits ont la norme CE EN352-2 - ils sont conformes à la nouvelle réglementation EU2016/425 et les normes Canadiennes et Américaines ANSI S3.19-1974 et CSA Z94.2-14. Les produits peuvent être testés gratuitement en sur mesure ou en universel, pour valider l'efficacité,

Traçabilité

- Tous les protecteurs auditifs EarPad^{®SMH Pro} sont marqués d'un numéro de série unique par un procédé de gravure indélébile.
- Service Intranet personnalisé avec suivi des équipements, renouvellements et des SAV.
- Archivage du numéro de série et des données utilisateurs et mise à disposition d'une base de données sur demande.
- Les empreintes sont numérisées et archivées, exploitables pour une nouvelle fabrication dans le cadre de la garantie «adaptation» ou de la garantie «perte & vol»

Contrôle et suivi.

- Contrôle : vérification des éléments suivants par le responsable Prévention dans un délai d'un mois.
 - chaque salarié est équipé de son protecteur EarPad^{®SMH Pro}
 - l'insertion du protecteur est effectuée correctement
 - le confort est optimal et l'atténuation adaptée
 - le protecteur EarPad^{®SMH Pro} est porté par l'ensemble du personnel
 - hygiène et nettoyage

En cas de non conformité sur l'un de ces points: la procédure SAV est immédiatement déclenchée par les services d'Earsonics.

•

Garantie

- **Garantie «Initiale»** : les EarPad^{®SMH Pro} personnalisés sont garantis pendant **6 ans** à compter de leur date de livraison.

Cette garantie couvre tout défaut constaté dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Ne sont pas pris en charge : le bris et la destruction liés à une mauvaise utilisation ou un mauvais entretien.

- **Garantie «Adaptation»**

Durée : 2 mois

Toutes gênes constatées doivent être communiquées au plus tôt, après la période d'adaptation de 15 jours.

- **Garantie «Atténuation juste»**

Durée : 2 mois «Adaptation».

Remplacement des filtres acoustiques sans frais en cas d'atténuation insuffisante ou trop importante.

- **Garantie «Perte & Vol», en option**

Garantie optionnelle liée au contrat sur la totalité de la commande.



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ CAT. III

Selon le règlement UE 2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil

Nous soussignés,
EARSONICS S.A.S
ZAE avenue des Gardians
34160 CASTRIES - France
Garantissons et déclarons que le dispositif :

Earpad Universel Translucide
Protecteurs auditifs universels



Earpad Universel BleuTranslucide – Agro-Alimentaire



est conforme aux exigences applicables au règlement UE 2016/425 du Parlement et du Conseil Européen du 09 Mars 2016. Norme : NF EN352-2 02.2003 de type III.
Certifié par ALIENOR CERTIFICATION N° : 2754 – ZA du Sanital, 21 rue Albert Einstein – 86100 CHATELLERAULT.

Attestation d'Examen UE de type n° 2754/1234/159/12/18/0689 délivrée le 14/12/2018 pour une durée de 5 ans.

L'EPI est soumis à la conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires, module G2

EARSONICS
Franck LOR...
Président
Le 14/12/2018

*Attestation sous la seule responsabilité du fabricant.

EARSONICS SAS – www.earsonics.com – www.earpad.fr – contact@earpad.fr – Tél: +33 (0) 467 72 22 12 – 171 Avenue des Gardians, 34160 Castries - France SAS au capital de 100 000 € - RCS Montpellier 501 115 695 00014 – NAF 2640Z



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ CAT. III

Selon le règlement UE 2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil

Nous soussignés,
EARSONICS S.A.S
ZAE avenue des Gardians
34160 CASTRIES - France
Garantissons et déclarons que le dispositif :

EARPAD CONTROL DBI
Protecteurs auditifs universels



est conforme aux exigences applicables au règlement UE 2016/425 du Parlement et du Conseil Européen du 09 Mars 2016. Norme : NF EN352-2 02.2003 de type III.

Certifié par ALIENOR CERTIFICATION N° : 2754 – ZA du Sanital, 21 rue Albert Einstein – 86100 CHATELLERAULT.

Attestation d'Examen UE de type 2754/1234/159/04/19/0340 délivrée le 19/04/2019 pour une durée de 5 ans.

L'EPI est soumis à la conformité au type sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit à des intervalles aléatoires, module G2

EARSONICS
Franck LOR...
Président
Le 19/04/2019

*Attestation sous la seule responsabilité du fabricant.

EARSONICS SAS – www.earsonics.com – www.earpad.fr – contact@earpad.fr – Tél: +33 (0) 467 72 22 12 – 171 Avenue des Gardians, 34160 Castries - France SAS au capital de 100 000 € - RCS Montpellier 501 115 695 00014 – NAF 2640Z



DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ CAT. III

Selon le règlement UE 2016/425 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil

Nous soussignés,
EARSONICS S.A.S
ZAE avenue des Gardians
34160 CASTRIES - France
Garantissons et déclarons que le dispositif :
EARPAD SMH

Protecteurs auditifs sur mesure
EARPAD SMH (Translucide)



EARPAD SMH PRO (Rouge)



EARPAD SMH AGRO (Bleu)



est conforme aux exigences applicables au règlement UE 2016/425 du Parlement et du Conseil Européen du 09 Mars 2016. Norme : NF EN352-2 02.2003 de type III. Certifié par ALIENOR CERTIFICATION N° : 2754 – ZA du Sanital, 21 rue Albert Einstein – 86100 CHATELLERAULT.

Attestation d'Examen UE de type n° 2754/1234/159/03/19/0147 délivrée le 18/03/2019 pour une durée de 5 ans.

EARSONICS
Franck LOR...
Président
Le 18/03/2019

*Attestation sous la seule responsabilité du fabricant.

EARSONICS SAS – www.earsonics.com – www.earpad.fr – contact@earpad.fr – Tél: +33 (0) 467 72 22 12 – 171 Avenue des Gardians, 34160 Castries - France SAS au capital de 100 000 € - RCS Montpellier 501 115 695 00014 – NAF 2640Z

Toutes les certifications sont disponibles sur le site ou sur simple demande.
Nos produits ont la norme CE EN352-2 - ils sont conformes à la nouvelle réglementation EU2016/425 ainsi que les normes Canadiennes et Américaines ANSI S3.19-1974 et CSA Z94.2-14.



EARSONICS

Protection Auditive EARPAD® SMH Pro



EARPAD

Loudness Hearing Protection



OUR CUSTOMER REFERENCES

