



VOTRE PROTECTION EPI ANTIBRUIT 2025

Gamme EPI

suivant le Règlement Européen 2016/425
Cat.III et la Norme EN 352-2 : 2003/2020



Garantie **6 ans**

CATALOGUE GAMME
EPI & SERVICES

Concept Evolution Universal Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

Protection **immédiate**



Earow, marque française du sur-mesure, conçoit et fabrique des protections auditives personnalisées en France.

Nous concevons des protections auditives parfaitement adaptées à chaque environnement de travail, en tenant compte des niveaux sonores, du port des EPI complémentaires, des besoins de communication, ainsi que des contraintes d'hygiène et de port prolongé.

Innovation, proximité et exigence réglementaire sont au cœur de notre démarche. Tous nos produits sont développés dans le respect du règlement européen 2016/425 et bénéficient des dernières avancées.

Grâce à notre maillage territorial renforcé, avec des sites de fabrication et de R&D situés à Nîmes, Rouen et Lyon, nous assurons une fabrication 100 % française et un accompagnement de proximité.

Ces centres nous permettent de proposer des solutions adaptées, aussi bien pour les embouts de prothèses auditives que pour les protections sur-mesure, même dans les environnements les plus bruyants et exigeants.

EAROW BY PRODWAYS **En quelques chiffres**



CRÉATION



BREVETS



COLLABORATEURS



OREILLES ÉQUIPÉES

PRODWAYS
GROUP

Earow a rejoint le 5 juillet 2022 PRODWAYS Group, l'entreprise se place désormais dans la division Audiologie de PRODWAYS.

Sommaire

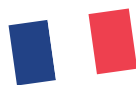
Des innovations en accord avec les réglementations.....	3
Les technologies brevetées EAROW.....	4
Le concept EarowPack Evolution Universel.....	6
La protection immédiate.....	7
La Gamme EAROW.....	8
Votre EPI, utilisation et entretien.....	9
Les garanties et services.....	10
Le SAV.....	11
Le contenu de votre EarowPack Evolution Universel.....	12
La méthode FastMatrix.....	13
Le SPDA (Système de Protection Dynamique Auditif).....	14
Un point sur EAROW.....	15
Earow by Prodways s'engage.....	16

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-André-de-Corcy - www.rldistribro.com

DES INNOVATIONS EN ACCORD AVEC LES RÉGLEMENTATIONS



RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE 2016/425



Tous les EPI Antibruit passent en Cat.III

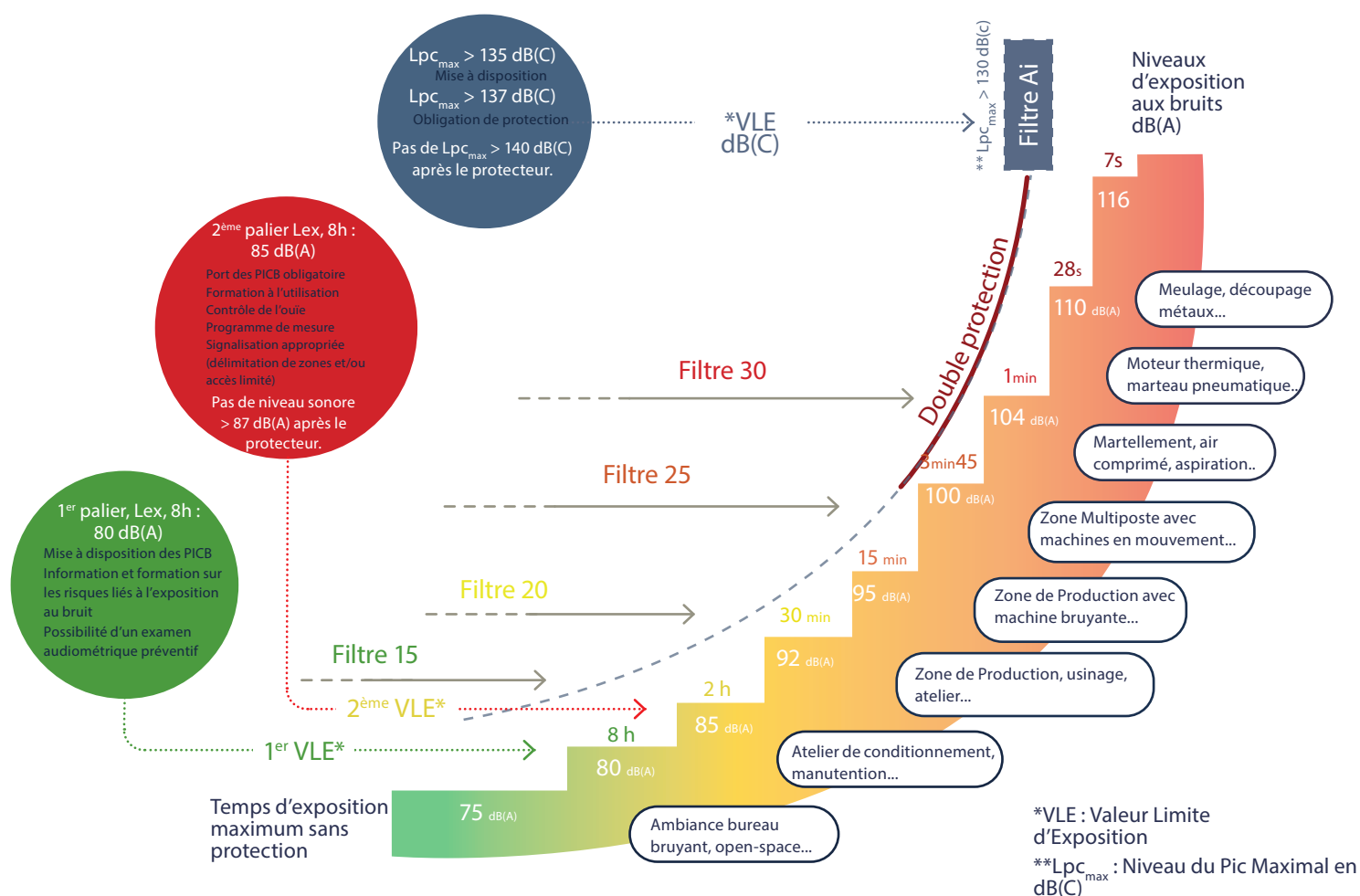
Obligation de re-certification de tous les EPI antibruit sur-mesure avant le 21 Avril 2019.

Les EPI antibruit non re-certifiés suivant le Règlement 2016/425 ne sont pas considérés comme EPI.

En cas d'utilisation, l'employeur s'expose à une «faute inexcusable», dans le cas d'une déclaration de surdité professionnelle.

DIRECTIVE EUROPÉENNE 2003/10/CE 352-2

Directive transposée au droit français



PROTECTION

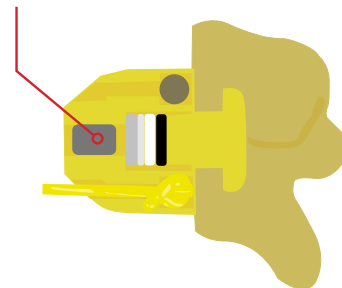
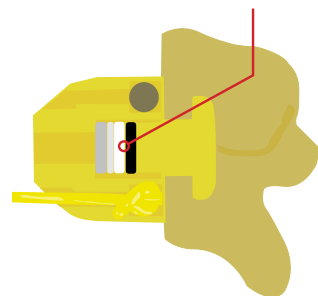
PICS DE

Filtre EarPro
Emergence de la parole
= Protection portée en continue

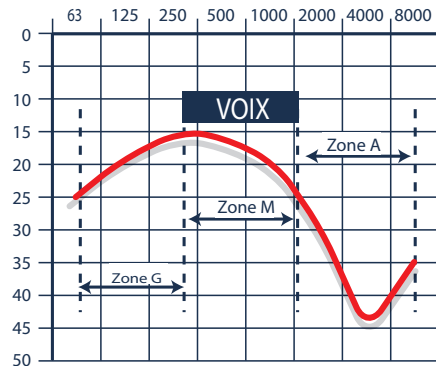
BREVET EU
N° 03292453.2

Choix du	Nature de l'environnement
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)

Filtre Ai
Anti-impulsionnel
Écrêtage des pics impulsionnels



Courbe d'atténuation brevet EarPro®

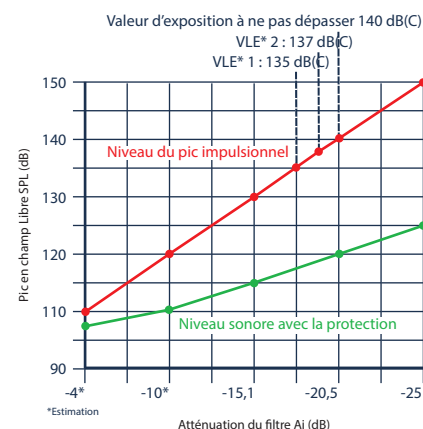


Résultats acoustiques performants

Cette courbe met en évidence la capacité du filtre EarPro à faire émerger la parole dans le bruit, la voix se propage au mieux dans le filtre alors que les fréquences graves et aiguës sont stoppées.

L'abscisse représente les fréquences de 63 à 8000 Hz et l'ordonnée l'affaiblissement en dB (A).

Comment fonctionne le filtre Ai ?



Rappel:

La valeur limite d'exposition du premier palier correspond à :
Lex, 8h = 80 dB(A) et Lpc, max = 135 dB(C)