

Protections auditives sur-mesure La gamme des AudiProtect



Les **L**

- 5 niveaux d'atténuation : de 18 à 26 dB
- 2 matières au choix : acrylique ou silicone
- Prise d'empreintes effectuée par les audioprothésistes Audika
- Numérisation en 3D des empreintes*
- Modèle « agroalimentaire » disponible

• Présentation

- Une sélection de 5 filtres dont les SNR varient de 18 à 26 dB
- 2 matières hypoallergéniques au choix :
 - en acrylique
 - en silicone (40 Sh)
- Numérisation 3D des empreintes possible avec le Noise Protect en acrylique*
- Cordon détachable
- Disponible pour secteur agroalimentaire
- Garantie : de 2 à 5 ans (selon la matière)
- Livrées dans un écrin avec notice d'utilisation



Le N°1 de la correction auditive en France à votre service!

Une prise d'empreintes parfaite du conduit auditif est indispensable. Elstar vous fait bénéficier en exclusivité de l'expertise des audioprothésistes du réseau Audika, le N°1 de la correction auditive en France depuis 35 ans !

Leurs spécialistes, tous diplômés d'Etat, vous garantissent :

- → Une sécurité maximale lors de la prise d'empreintes
- → Un savoir-faire reconnu
- Une méthodologie rigoureuse
- Une proximité géographique inégalée : près de 450 centres Audika en France !





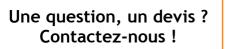


Le bruit et la législation

La norme européenne 2003/10/CE du 6 février 2003 fixe les seuils suivants :

- A partir de 80 dB(A) en bruit constant ou 135 dB(C) en bruit de crête: des protections auditives doivent être mises à disposition de tous vos collaborateurs.
- Dès 85 dB(A) en bruit constant ou 137 dB(C) en bruit de crête : le port de protections auditives devient obligatoire.
- Un maximum de 87 dB(A) en bruit constant ou 140 dB(C) en bruit de crête : il s'agit du seuil maximum toléré lors du port de protections auditives.

1/3





01.42.56.89.50 web@elstarprevention.com



Protections auditives sur-mesure La gamme des AudiProtect



Noise Protect (acrylique ou silicone)

Filtre Alpine Blanc

Applications: armes à feu, BTP et nettoyage haute pression.

Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	25.8	26.2	26.9	28.8	34	39.3	39
Ecart type (dB)	7,7	7,4	6,8	8,3	4,4	6,0	7,7
APV (dB)	18,1	18,8	20,1	20,5	29,6	33,3	31,3

Н	М	L	SNR	
28 dB	22 dB	20 dB	26 dB	

Coefficients d'atténuation mesurés par TNO selon les standards de EN 352-2 et ISO 4869-2a. CE N°0336

Filtre Alpine Rouge

Applications: machines industrie lourde et métallurgie.



Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	17,8	19,7	22,2	26,0	32,8	35,4	39,1
Ecart type (dB)	5,0	5,0	4,1	5,5	3,5	3,6	6,6
APV (dB)	12,8	14,7	18,1	20,5	29,3	31,8	32,5

Н	М	M L	
28 dB	21 dB	17 dB	25 dB

Coefficients d'atténuation mesurés par TNO selon les standards de EN 352-2 et ISO 4869-2a. CE N°0336

Filtre Alpine Vert

Applications: machines de menuiserie, marteaux piqueurs, outils de bricolage.





Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	15,1	16,9	20,2	26,2	31,6	32,8	36,8
Ecart type (dB)	6,2	5,7	4,4	4,3	4,7	5,2	5,0
APV (dB)	8,9	11,2	15,8	21,9	26,9	27,6	31,8

Н	M L		SNR
27 dB	19 dB	14 dB	23 dB

Coefficients d'atténuation mesurés par TNO selon les standards de FN 352-2 et ISO 4869-2a. CF N°0336

Filtre Alpine Bleu

Applications: machines de l'industrie légère, tondeuse à gazon, circulation automobile.





Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	6,8	9,7	14,9	21,7	30,5	32,7	34,4
Ecart type (dB)	4,7	4,4	3,4	4,0	3,5	3,1	8,0
APV (dB)	2,1	5,3	11,5	17,7	27,0	29,6	26,4

Н	M	L	SNR
24 dB	15 dB	8 dB	18 dB

Coefficients d'atténuation mesurés par TNO selon les standards de EN 352-2 et ISO 4869-2a. CE N°0336

2/3





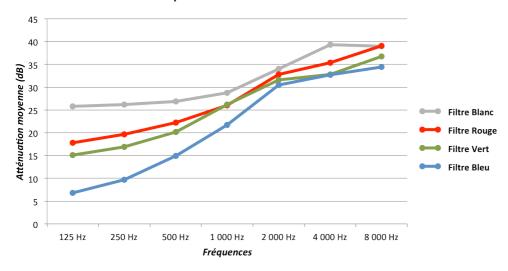


Protections auditives sur-mesure La gamme des AudiProtect



Noise Protect (Suite)

o Courbes d'atténuations des protections auditives



Noise Breaker (uniquement en silicone)

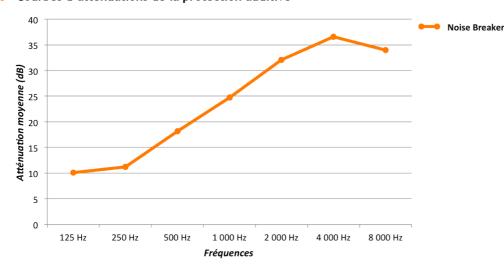


Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000
Moyennes (dB)	10,1	11,2	18,2	24,7	32,1	36,6	34,0
Ecart type (dB)	4,1	2,5	3,5	4,1	3,5	3,1	6,4
APV (dB)	6	8,7	14,7	20,6	28,6	33,5	27,6

Н	М	M L	
27 dB	18 dB	10 dB	21 dB

Coefficients d'atténuation mesurés par l'INRS en application de la norme EN 352-2 et ISO 4869-1 et 2

o Courbes d'atténuations de la protection auditive



3/3

