

## Protection & Discrétion



- | Atténuation uniforme
- | Protections durables
- | Discrétion assurée

Produit	Référence	Norme	Code douane
CLEAR	CLEARGREY	EN 352-2 : 2020	39269097

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protections auditives	Sur mesure en crylit translucide
Fabrication	Numérique en 3D à partir des empreintes auriculaires
Type de filtrations	Réponse uniforme (Atténuation uniforme du bruit sur toutes les fréquences)
Poids	4gr
Traçabilité	Code alphanumérique unique gravé sur chaque protection
Marquage	Code couleur sur les protections Lettre <b>R</b> = Droite Lettre <b>L</b> = Gauche
Cordon détachable	
- Matière	Nylon (par défaut) ou polyuréthane
- Taille	50, 60 (par défaut) et 70cm
Compatible autres EPI	Oui
Garantie	6 ans Efficacité-Matière-Confort
Durée de vie	12 ans Sous réserve de la réalisation d'un test d'étanchéité et d'un changement de filtres avant la fin de la 6ème année.

## INDICES D'AFFAIBLISSEMENT

Filtres :



**C\***  
12 dB



**H**  
17 dB



**N**  
23 dB



**P**  
25 dB

\* Le filtre C est un filtre de confort : NON certifié CE selon la norme NF EN 352-2:2020

Tableaux et courbes disponibles au verso

## PACK DE LIVRAISON

- paire de protections auditives
- écrin de rangement
- cordon et clip pince
- guide utilisateur



\*photo non-contractuelle

## TABLEAUX D'AFFAIBLISSEMENT

Filtre « Confort » : NON certifié CE selon la norme NF EN 352-2:2020 :

GREY C		Fréquences en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Affaiblissement (dB)	4.2	4.6	5.5	8.9	10.2	16.9	18.6	19.8
Ecart type (dB)	3.0	2.9	2.2	3.3	2.2	4.1	2.4	3.6		
APV (dB)	1.3	1.8	3.3	5.6	7.9	12.8	16.2	16.2		
H	13									
M	8									
L	5									
SNR	12									

Un équipement muni du filtre « C » ne doit pas être utilisé dans les environnements dont les niveaux sonores dépassent les exigences fixées par le règlement (UE) 2016/425 du parlement européen. Il s'agit d'un équipement de confort et non d'un équipement de protection contre le bruit.

Filtres certifiés CE selon la norme NF EN 352-2:2020 :

GREY H		Fréquences en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Affaiblissement (dB)	24.2	22.2	19.4	20.7	17.5	20.3	19.6	31.9
Ecart type (dB)	5.8	4.3	4.0	3.7	4.9	5.5	3.0	5.3		
APV (dB)	18.4	17.9	15.4	17.0	12.6	14.8	16.6	26.6		
Hm	19.1	Hs	2.8	H	16					
Mm	18.0	Ms	3.5	M	15					
Lm	18.7	Ls	3.5	L	15					
SNRm	19.9	SNRs	2.8	SNR	17					

GREY N		Fréquences en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Affaiblissement (dB)	25.1	24.3	23.8	27.2	25.9	26.5	20.9	33.3
Ecart type (dB)	6.6	4.9	4.6	3.4	3.5	5.1	2.8	4.4		
APV (dB)	18.5	19.4	19.2	23.8	22.4	21.4	18.1	28.9		
Hm	22.9	Hs	2.1	H	21					
Mm	24.3	Ms	2.4	M	22					
Lm	24.4	Ls	3.1	L	21					
SNRm	24.5	SNRs	1.9	SNR	23					

GREY P		Fréquences en Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Affaiblissement (dB)	29.0	27.8	26.3	30.1	30.7	31.2	25.8	38.2
Ecart type (dB)	3.6	4.1	4.0	3.9	4.9	5.0	5.7	3.9		
APV (dB)	25.4	23.7	22.3	26.2	25.8	26.2	20.1	34.3		
Hm	27.5	Hs	3.2	H	24					
Mm	28.3	Ms	3.0	M	25					
Lm	27.9	Ls	3.3	L	25					
SNRm	28.7	SNRs	2.8	SNR	26					

Qu'est ce qu'un tableau d'affaiblissement ?

Il représente les niveaux d'atténuation mesurés en décibels (dB) pour différentes fréquences sonores, fournissant une indication de l'efficacité des protections auditives à réduire l'intensité des sons à différentes gammes de fréquences.

**HML :**

H : hautes fréquences (>2kHz)  
M : moyennes fréquences (0,5 à 2kHz)  
L : basses fréquences (<0,5kHz)

**SNR :**

La valeur SNR (Single Number Rating) fournit des informations sur l'atténuation des protections auditives. C'est une valeur d'isolation moyenne qui est calculée à partir de toutes les fréquences.



Comment lire une courbe d'affaiblissement ?

La courbe d'affaiblissement représente graphiquement l'atténuation de toutes les fréquences sonores. Les points les plus bas sur la courbe représentent les fréquences les plus atténuées, tandis que les points les plus hauts montrent les fréquences les moins atténuées.

## COURBES D'AFFAIBLISSEMENT

