

**EarPro Slim 20 Anti Impulsionnel**



Référence de Production EarTag :	<b>SL/20AI/R</b>	
Référence commerciale :	<b>SLIM20AI</b>	
Type d'embout moulé :	<b>Conduit Rosé</b>	
Type filtre / indice atténuation :	<b>UltraCompact Noir</b>	<b>20</b>
Organisme notificateur CE :	<b>CRITT 86100 Châtelleraut</b>	
N° CE de la certification :	<b>0501-1233-159-01-13-0031 A</b>	
N°Ext CE Agro Bleu Tracer/Fuchsia :	<b>Sans objet</b>	

Tableau d'atténuations selon la Norme EN 352-2, certification CE :

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR (dB) :	23,5
Moyenne	19,1	19,6	20,8	23,1	21,5	29,9	36,1	37,3	L (dB) :	17,4
Ecart type	6,2	6,7	5,0	3,6	3,8	3,1	4,9	6,5	M (dB) :	19,6
APV	12,9	12,9	15,8	19,5	17,7	26,8	31,2	30,8	H (dB) :	25,4

Courbes de réponse de l'EPI :

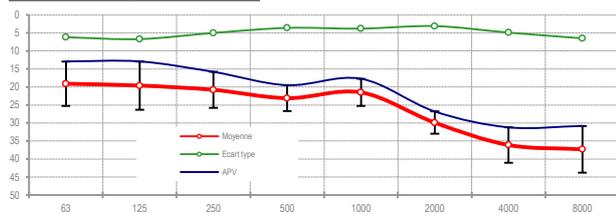


Photo Equipement :



Utilisation des brevets :  
 N° du Brevet Européen Filtre à Membranes :  
 N° du Brevet Européen Filtre Anti-impulsionnel :  
 N° du Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix V2 :

<b>N°03292453.2</b>
<b>N° 11171380.5</b>
<b>N° FR 09/00889</b>

Plages d'utilisation de l'équipement :

Dose Quotidienne de bruit (Leq 8 h) :	<b>Leq8h à partir de 80 dB(A) Jusqu'à 92/95 dB(A)</b>
Pic impulsionnel (LpCmax) :	<b>LpCmax &gt;135 dB(C)</b>

Constitution et matériaux utilisés :

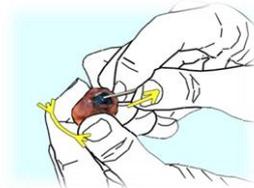
Coque du filtre acoustique :  
 Cordon de Sécurité en Fibre Polyester gainée Polyuréthane :  
 Adaptateurs moulés sur mesure :  
 Détectabilité métallique embouts et filtres :

<b>Plastique ABS injecté</b>
<b>Translucide</b>
<b>Silicone RTV 40 Sh</b>
<b>Non</b>

Description de l'équipement :

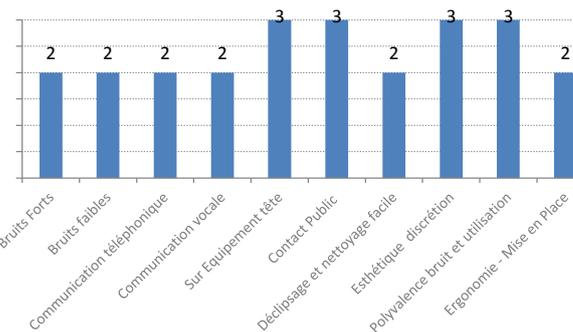
Malgré la forte compacité de l'EarPro Slim, aucune concession technique n'a été faite. D'utilisation très large, il est plutôt orienté pour la maintenance, bureau méthode, ingénieur, etc... Le filtre acoustique EarPro auto-adaptable aux bruits industriels atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aiguës pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit. Filtre déclipable pour une hygiène facilitée.

Déclipage du filtre :



Slim/Flat

Contexte métier



Code Couleur du Filtre	
Vert	10
Rouge	15
Blanc	20
Violet	25
Jaune	30

Utilisation	
3	Parfaitement adapté
2	Adapté
1	Peu adapté
0	Pas adapté

Domaine d'activité

