

## Fiche technique Slim Résine

Désignation	<b>Slim R 20</b>	<b>Slim R 30</b>
Référence commerciale	Slim R 20 bleu	Slim R 30 bleu
Code produit	<b>9/SLR/20/B</b>	<b>9/SLR/30/B</b>
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtelleraut	AC - N°2754 - Châtelleraut
N° CE	<b>2754/2840/159/02/20/0068</b>	<b>2754/2840/159/02/20/0068</b>

### Description de l'équipement :

*L'antibruit sur mesure en résine !*

Le **Slim R** est auto-adaptable aux bruits industriels, stoppe les fréquences aigües pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit.

### Exemple métiers nécessitant un PICB résine :

**Industrie peinture**

**Métier à exposition sans bruit impulsionnel**



### Entretien et Hygiène :

Pour garantir l'efficacité de vos protections, vous devez entretenir votre protecteur Slim R en utilisant le set entretien 3 mois spécial Résine :

- 40 lingettes EarClean Towel : Lingettes imprégnées d'une lotion assainissante, légèrement lubrifiante, bactéricide, fongicide et virucide pour l'hygiène quotidienne des ensembles.
- 20 pastilles EarClean Caps : EarClean Caps Comprimés effervescents pour l'hygiène des embouts.
- 1 Poire soufflante.

**Garantie 6 ans** à partir de la date de livraison, pour s'assurer d'une durée d'utilisation égale à la durée de garantie de 6 ans il est conseillé de réaliser un contrôle fonctionnel avec l'utilisateur au bout de 3 ans d'utilisation.

**Attention :** Dans le cadre du contrat 100% satisfaction, 12 mois pour être satisfait : vous ressentez une gêne ou un inconfort, nous analysons votre demande et refabriquons ou retouchons gratuitement vos protections si nécessaire ! (Hors filtres : le système de filtration étant intégré à l'embout, un changement de filtre nécessite une refabrication.)

## Tableaux d'atténuation

### Slim R 20

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	25.7	M(dB)	20.3	L(dB)	15.5	SNR (dB)	23.2
<b>F Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>
<b>Moy dB</b>	15.40	15.50	17.00	20.70	25.00	30.90	32.00	29.40
<b>Écart dB</b>	5.20	5.10	3.70	3.60	3.50	4.20	4.20	6.00
<b>APV dB</b>	10.20	10.40	13.30	17.17	21.50	26.70	27.80	23.40

### Slim R 30

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	31.5	M(dB)	29.6	L(dB)	26.5	SNR (dB)	32.0
<b>F Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>
<b>Moy dB</b>	24.2	25.5	27.6	30.5	33.5	33.0	38.5	41.4
<b>Écart dB</b>	4.1	2.6	3.3	3.1	2.5	3.7	3.4	4.7
<b>APV dB</b>	20.1	22.9	24.3	27.4	31.0	29.3	35.1	36.7

### Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
<b>20</b>	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
<b>30</b>	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max < 130 dB(C°)

### Utilisation des brevets :

Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : **N°17150451.7**

### Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**

Cordon de sécurité : **Fibre polyester gainée polyuréthane**

Adaptateurs sur mesure : **Résine**