



## Casque antibruit passif 3M™ 1436

### Description du produit

Le casque antibruit passif 3M™ 1436, uniquement disponible en version serre-tête, est conçu pour offrir un niveau d'atténuation modéré, qui répond aux besoins de la plupart des applications industrielles.

Correctement sélectionné et porté, ce produit contribue à réduire l'exposition aux bruits nocifs et aux volumes élevés.

### Caractéristiques

- Modèle pliable pour un rangement aisé lorsqu'il n'est pas utilisé
- Modèle diélectrique - aucune pièce métallique
- Taille unique
- Larges coussinets doux réduisant la pression autour des oreilles, améliorant le confort et favorisant le port
- Couleur orange vif pour augmenter la visibilité et encourager le port

### Applications

Le casque antibruit 3M™ 1436 est idéal pour protéger les utilisateurs contre le bruit dans un large éventail d'applications professionnelles et de loisirs. Exemples d'applications types :

- Agriculture
- Industrie automobile
- Fabrication de produits chimiques et pharmaceutiques
- Construction
- Ingénierie de la lumière
- Travail des métaux
- Industrie du bois

### Homologations

Le casque antibruit 3M™ 1436 a été testé et homologué CE selon la norme européenne EN 352-1:2002. Ce produit répond aux exigences essentielles de sécurité définies à l'annexe II de la directive 89/686/CEE de la Communauté européenne. Ce produit a été examiné à sa conception par BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, HP2 4SQ, Royaume-Uni (organisme notifié 0086).

### Matériaux

Ce produit a été fabriqué à partir des matériaux suivants :

Composants	Matériaux
Serre-tête	Polycarbonate
Coquilles	Polystyrène
Insert	Mousse de polyuréthane
Coussinets	Mousse de polyuréthane
Revêtement des coussinets	PVC

### Gamme de produits



Pliable pour un rangement aisé



Prêt à l'emploi

## Valeurs d'atténuation Casque antibruit 3M™ 1436

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	12.7	14.1	19.1	29.8	35.9	30.3	37.5	33.4
sf (dB)	2.3	4.2	2.6	3.2	3.3	3.3	1.8	2.7
APVf (dB)	10.3	9.9	16.5	26.6	32.7	27.0	35.7	30.7

SNR = 28dB    H = 30dB    M = 26dB    L = 18dB

## Accessoires/Pièces de rechange

Les protections hygiéniques 3M™ Peltor™ HY100A et 3M™ Peltor™ HY100A-01 peuvent être placées sur les coussinets pour absorber l'humidité et la sueur.

## Légende

APVf (dB) = Mf - sf (dB)

Mf = valeur d'atténuation moyenne

sf = écart type

APVf = valeur de protection présumée

H = valeur d'atténuation des hautes fréquences (réduction prévisible du niveau de bruit pour  $L_C - L_A = -2$  dB)

M = valeur d'atténuation des moyennes fréquences (réduction prévisible du niveau de bruit pour  $L_C - L_A = +2$  dB)

L = valeur d'atténuation des basses fréquences (réduction prévisible du niveau de bruit pour  $L_C - L_A = +10$  dB)

SNR = Single Number Rating - indice d'atténuation global (soit la valeur à soustraire du niveau de pression acoustique pondéré C,  $L_C$ , pour estimer le niveau de pression acoustique pondéré A effectif à l'intérieur de l'oreille).

## Avis important

3M rejette les responsabilités de tous types, directes ou indirectes (en ce compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée aux informations fournies par 3M dans le document présent. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à leur utilisation prévue. Aucun élément de la présente déclaration ne pourra donner lieu à l'exclusion ou à la limitation de la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure résultant de sa négligence.

### 3M België NV/SA Afdeling Veiligheidsproducten

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Tel: 02 722 53 10  
Fax: 02 722 50 12  
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com  
www.3Msafety.be

### 3M Nederland B.V. Afdeling Veiligheidsproducten

Industrieweg 24  
2382 NW Zoeterwoude  
Tel: (071) 5 450 365/306  
Fax: (071) 5 450 368  
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com  
www.3Msafety.nl

Veillez recycler.  
© 3M 2011. Tous droits réservés.

