

# 3M™ Peltor™ Fiche Technique



## 3M™ Peltor™ Flex Headset

MT53H79A-77, MT53H79B-77, MT53H79P3E-77

### Description du produit

Fort de son système de microphone/haut-parleur soigneusement conçu et de son excellente atténuation du bruit, la nouvelle gamme de casques offre des performances acoustiques sans égal et permet une communication d'excellente qualité dans des environnements extrêmement bruyants. La conception éprouvée et durable de Peltor garantit des niveaux de confort élevés pour une utilisation prolongée dans des conditions très difficiles.

- (A:1) Arceaux du serre-tête (acier inoxydable)
- (A:2) Fixation bipoints (arceaux du serre-tête)
- (A:3) Anneau d'étanchéité (membrane PVC et mousse polyester)
- (A:4) Mousse d'atténuation (mousse polyester)
- (A:5) Serre-tête (feuille métallique)
- (A:6) Revêtement du serre-tête (cuir)
- (A:7) Microphone



### Caractéristiques principales

- Coquilles à haute atténuation
- Design acoustique optimal
- Large espace pour les oreilles
- Serre-tête en acier inoxydable
- Écouteurs sur armature

### Applications

Pour les utilisateurs qui souhaitent communiquer avec une radio émetteur-récepteur ou un téléphone dans un environnement bruyant.

### Normes et homologations

Le produit a été testé et approuvé conformément aux normes suivantes : EN 352-1, EN 352-4, EN 352-6.

Cet équipement est conforme aux dispositions des directives du Conseil : 89/686/CEE (EPI), 1999/5/CE (R&TTE). Organisme Notifié: Finish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finland.

### Marquage

Le produit étant conforme aux dispositions des directives du Conseil, il porte le marquage CE. Ce produit est également marqué conformément à la norme 89/686/CEE (EPI).



## Gamme de produits

Code Produit	Description	3M ID	EAN/UPC	Couleur
MT53H79A-77	Casque serre-tête	XH001661137	7318640041394	Noir
MT53H79P3E-77	Coquilles	XH001661301	7318640041400	Noir
MT53H79B-77	Casque serre-nuque	XH001676234	7318640054295	Noir

## Accessoires et pièces détachées

Code Produit	Description	3M ID	EAN/UPC
H79	Kit d'hygiène	XH001651047	7318640011779
M40/1	Protection anti-vent	11003066252	93045978786
MT53N-11 900	Micro coudé	XL001643581	

## Valeurs d'Atténuation

### MT53H79A-\*\*

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1
Écart type (dB)	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2
Protection supposée (dB)	14.8	25.0	31.4	35.5	33.9	31.5	34.9

SNR=28 dB H=31 dB M=25 dB L=16 dB

### MT53H79P3E-\*\*

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37
Écart type (dB)	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0
Protection supposée (dB)	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35

SNR=39 dB H=36 dB M=38 dB L=36 dB

## Légende

H = Valeur d'affaiblissement haute fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = -2 dB)

M = Valeur d'affaiblissement moyenne fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = +2dB)

L = Valeur d'affaiblissement basse fréquence (valeur représentant l'affaiblissement du niveau acoustique prévu pour des bruits avec LC – LA = +10dB)

SNR = Indice Global d'Affaiblissement (Single Number Rating) (valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, LC, afin d'estimer le niveau de pression acoustique effectif pondéré A à l'intérieur de l'oreille).

## Matériaux

Composant	Matériau
Arceaux du serre-tête	Acier inoxydable
Fixation bipoints	arceaux du serre-tête
Anneau d'étanchéité	membrane PVC et mousse polyester
Mousse d'atténuation	mousse polyester
Coquille	ABS

## Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un mauvais entretien ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, merci de vous reporter à la notice d'utilisation. Pour les conditions complètes de garantie, contactez votre revendeur ou le centre de relation clients 3M.

## Avertissement important

La responsabilité de 3M ne saurait en aucun cas être engagée pour tout préjudice direct, indirect, matériel, immatériel, consécutif ou non consécutif (incluant notamment mais non limitativement, manque à gagner, pertes de marché ou de clients) résultant des informations communiquées dans le présent document. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires.

## Spécifications Techniques

Microphone MT53	
Type	microphone différentiel électret
Bande de fréquences	70–10 000 Hz +/- 6dB
Sensibilité comme microphone labial	15mV/680^
Impédance	680^
Atténuation du bruit	15dB at 1 kHz
Écouteurs HTS-230^	
Type	Dynamique
Intervalle de fréquences	125-8000Hz
Impédance	230^
Niveau de sortie à 0.5V/1kHz	81dBA
Poids	
MT53H79A-77 Serre-tête	310g
MT53H79P3E-77 Coquilles	340g
MT53H79B-77 Serre-nuque	360g



### Département Solutions pour la Protection Individuelle 3M France

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex  
France  
Tél: +33 (0) 1 30 31 65 96  
Fax: +33 (0) 1 30 31 65 55  
[www.3M.com/fr/securite](http://www.3M.com/fr/securite)

3M, Peltor, EAR et Classic  
sont des marques déposées du groupe 3M  
Merci de recycler. © 3M 2013.  
Tous droits réservés.  
16571