

## Bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ EEP-100

### Description produit

Les bouchons d'oreille électroniques EEP-100 vous protègent des bruits dangereux, tout en vous permettant d'entendre autour de vous les sons inférieurs à 82dB.

Vous pouvez communiquer avec vos collègues, entendre une alarme, un véhicule approchant, sans retirer votre protection auditive.

### Caractéristiques

- Aide à protéger l'audition
- Fonction d'ajustage du niveau (pour la pleine conscience de l'environnement)
- Commande intuitive à un bouton
- Rechargeable
- Boîtier de stockage et de charge étanche (IP54)
- Léger et peu encombrant
- Compatible avec la plupart des équipements des casques de protection 3M™

### Utilisations

Construction, maintenance, industrie, Chasse/Tir

### Normes et approbations

Par la présente, 3M Suède AB déclare que le casque de type EPI est conforme au règlement (UE) 2016/425 ou à la directive 89/686 / CEE et aux autres directives appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE.

La législation applicable peut être déterminée en examinant la déclaration de conformité. (DoC) à l'adresse [www.3M.com/peltor/doc](http://www.3M.com/peltor/doc). Le produit a été testé et approuvé conformément aux normes EN 352-2: 2002 et EN 352-7: 2002.

Ces produits EPI sont audités annuellement (s'il s'agit de produits de catégorie III) et approuvés par l'Institut finlandais de la santé au travail, organisme notifié n° 0403, Topeliuksenkatu 41 b, FI-00250 Helsinki, Finlande.



### Contenu du boîtier

- 2 x bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™ EEP-100
- 1 x boîtier de charge
- 2 Bouchon de rechange 3M™ E-A-R™ UltraFit™, large
- 2 Bouchon de rechange 3M™ E-A-R™ UltraFit™, medium
- 2 Bouchon de rechange 3M™ E-A-R™ UltraFit™, small
- 1 Bouchon de rechange Triple C, Triple C
- 1 x câble USB
- 1 x mode d'emploi

### Bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ EEP-100

#### Références disponibles

Code commande	Référence 3M	Description
EEP-100	7100194360	Bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ EEP-100

Code commande	Référence 3M	Description
TEP-CORD	7100074090	Cordelette
370-TEPL-25	7100066388	Bouchon de rechange 3M™ E-A-R™ UltraFit™ marron 32dB, Large, 25 paires
370-TEPM-25	7100066387	Bouchon de rechange 3M™ E-A-R™ UltraFit™ beige, 32dB, Medium 25 paires
370-TEPS-25	7100066371	Bouchon de rechange 3M™ E-A-R™ UltraFit™ vert, 32dB, Small, 25 paires
CCC-GRM-25	7100103087	Bouchon de rechange Triple C, 36dB, 25 paires
TEP-WINDSCREEN	7100113748	Protection antivent



# Données techniques et spécifications

## Bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ EEP-100

### Spécifications techniques

#### Modèle

Type de microphone : omnidirectionnel

#### Caractéristiques électriques / alimentation des écouteurs

Batterie écouteurs : Lithium-Ion  
Autonomie des écouteurs : jusqu'à 16 heures  
Temps de charge : environ 180 minutes  
Niveau de volume des écouteurs : 3 paliers : faible, moyen, fort  
Type de port USB de l'étui : Micro B

#### Normes

Taux d'étanchéité : IP54 lorsque le couvercle et le port USB sont fermés.  
SNR : Directive EPI 89/686/CEE

#### Caractéristiques produit

Dimension de l'étui (L x l x H) : 89.6 mm x 61.6 mm x 27.3 mm  
CMatériau de l'étui : ABS  
Bouton écouteur : Un seul bouton (On/Off/Volume)  
Conformité RoHS : RoHS II  
Poids de l'étui avec 1 chargeur, 2 écouteurs, 4 paires de bouchons d'oreille, câble USB : 240 g  
Poids du chargeur : 57,1 g  
Poids 1 oreillette : 4 g

#### Caractéristiques environnementales

Plage de températures de stockage : -20 à +20°C (1 an)  
-20 à +45°C (3 mois)  
-20 à +60°C (1 mois)  
Plage de températures d'utilisation de l'oreillette : -20 à +50°C  
Plage de températures d'utilisation du chargeur : 0 à +45°C



3M Belgium bvba/sprl  
Personal Safety Division  
www.3MSafety.be

La marque Bluetooth® et son logo sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par 3M est sous licence. 3M, 3M Science. Applied to Life., PELTOR et WS sont des marques déposées de 3M.  
©3M. Tous droits réservés. Février 2019.

### Atténuation de laboratoire

La recherche suggère que les utilisateurs peuvent subir une réduction de bruit inférieure à celle indiquée par les valeurs d'atténuation sur l'emballage, en raison de variation dans l'ajustement de la protection et la motivation de l'utilisateur. Reportez-vous à votre réglementation applicable pour obtenir des conseils sur la manière d'ajuster les valeurs des étiquettes et estimer l'atténuation. En outre, 3M recommande vivement de tester individuellement l'ajustement des protecteurs auditifs.

#### Bouchons 3M™ Ultrafit™

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	34,5	31,5	33,4	32,0	34,8	34,9	38,8
Écart-type (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

SNR=32 dB H=31 dB M=30 dB L=29 dB

#### Bouchons 3M™ Torque™ PELTIP5-01 (non inclus)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Écart-type (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR=38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

#### Bouchons 3M™ CCC-GRM-

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen (dB)	35,5	32,5	37,14	38,0	37,6	39,5	45,5
Écart-type (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Indice fréquentiel d'affaiblissement acoustique (APV) (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 dB

#### ATTENTION !

##### Produits de protection auditive\*

Ces protections auditives ont été conçues pour réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et à d'autres sons bruyants. **En cas d'exposition au bruit, un port inadéquat ou une absence de port des protections auditives entraîne un risque de perte d'audition ou de blessure.** Pour utiliser correctement les protections auditives, consultez votre responsable, les instructions utilisateur ou appelez les services techniques 3M dans le pays d'acquisition. Si vous constatez un écoulement des oreilles ou une infection auriculaire, consultez votre médecin avant toute utilisation des bouchons d'oreille. Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque de perte d'audition ou de lésion auditive.

Ce produit comporte un risque d'étouffement. Il doit être mis hors de portée des nourrissons et des jeunes enfants.

⚠ ATTENTION! Lorsque la protection auditive est portée conformément aux instructions utilisateur, elle contribue à réduire l'exposition aux bruits continus comme les bruits d'origine industrielle, des véhicules et des avions, ainsi que des bruits impulsifs très forts, comme les bruits de tir. Il est difficile de prévoir la protection auditive adaptée à l'exposition aux bruits impulsifs. En cas de tir, le type d'arme, le nombre de balles tirées, le choix de la protection auditive, ses conditions de port et d'utilisation, ses conditions d'entretien ainsi que d'autres variables ont une incidence sur les résultats obtenus. Si votre audition vous paraît assourdie, si vous entendez des bourdonnements ou des vrombissements pendant ou après une exposition sonore (bruit de tir inclus) ou si, pour toute autre raison, vous soupçonnez un problème d'auditif, votre audition peut être touchée. Pour en savoir plus sur la protection auditive contre les bruits impulsifs, rendez-vous sur [www.3M.com/hearing](http://www.3M.com/hearing).

##### Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une négligence de maintenance ou de manipulation. Pour de plus amples renseignements sur la maintenance, consultez le mode d'emploi. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre contact 3M habituel.

##### Avertissement

3M décline toute responsabilité, directe ou indirecte (notamment mais pas exclusivement en cas de pertes de bénéfices, de chiffre d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la prise en compte d'informations fournies par 3M dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'aptitude à l'emploi du produit par rapport à l'usage auquel il le destine. Rien dans cette déclaration n'est réputé exclure ou limiter la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles résultant de sa négligence. 3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.



Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.