Fiche technique
Rév. 2, juin 2026

Bouchons d’oreille électroniques EEP-100 PELTOR[MC] 3M[MC]

Description du produit





Les bouchons d’oreilles électroniques PELTOR[MC] 3M[MC] aident à protéger votre ouïe et peuvent aider à améliorer la conscience situationnelle et les communications dans des environnements exigeants.

Les écouteurs sont rechargeables au moyen d’un port USB sur le boîtier de charge. Le boîtier permet également de ranger facilement les écouteurs après leur utilisation. Leur conception légère et de petite taille aide à améliorer le confort général et l’expérience utilisateur; ils peuvent être utilisés en combinaison avec d’autres équipements de protection individuelle (ÉPI) 3M, comme des casques et des écrans faciaux.

Principales caractéristiques

- Aide à fournir une protection auditive
- Fonction selon le niveau de bruit (pour la connaissance de la situation)
- Fonctionnement intuitif à un bouton
- Rechargeable
- Boîtier de stockage et de charge durable (IP54)
- Conception compacte et légère
- Compatibles avec la majorité de l’équipement de protection individuelle 3M qui se porte sur la tête

Utilisations courantes

- Construction
- Entretien
- Fabrication
- Tir

Normes et homologations

- Indice de protection contre la pénétration : Les écouteurs et le boîtier (avec couvercle et port USB bien fermés) sont conformes à la norme IP54.
- Indice de réduction du bruit (IRB) testé conformément à la norme ANSI S3.19-1974

Inclus

- 2 x bouchons d'oreille
- 1 x boîtier de chargement
- 2 x embouts de communication de rechange UltraFit^{MC} 3M^{MC}, grand
- 2 x embouts de communication de rechange UltraFit^{MC} 3M^{MC}, moyen
- 2 x embouts de communication de rechange UltraFit^{MC} 3M^{MC}, petit
- 2 x embouts de communication PELTOR^{MC} 3M^{MC}, Triple C
- 1 x câble USB
- 1 x mode d'emploi

Modèles

Numéro d'article	Description	ID 3M
EEP–100	Bouchons d'oreille électroniques EEP-100 PELTOR^{MC} 3M^{MC}	70071730793

Accessoires et pièces de rechange

Numéro d'article	Description	ID 3M
TEP-CORD	Cordon de rechange pour bouchon d'oreille tactique PELTOR^{MC} 3M^{MC}	70071673795
370-TEPL-25	Embouts de communication de rechange UltraFit^{MC} 3M^{MC}, grand, 25 paires	70071673746
370-TEPM-25	Embouts de communication de rechange UltraFit^{MC} 3M^{MC}, moyen, 25 paires	70071673738
370-TEPS-25	Embouts de communication de rechange UltraFit^{MC} 3M^{MC}, petit, 25 paires	70071673720
370-1019-10	Embouts de communication Skull Screw^{MC} 3M^{MC}, 10 paires	70071615275

Numéro d'article	Description	ID 3M
CCC-GRM-25	Embout de communication PELTOR^{MC} 3M^{MC}, Triple-C, 25 paires	70071675212
TEP-WINDSCREEN	PARE-VENT EN MOUSSE PELTOR^{MC} 3M^{MC} TEP/LEP	70071675907

Spécifications de la fiche technique

Modèle	
Type de microphone :	Omnidirectionnel

Caractéristiques de l'alimentation et de l'électricité des bouchons d'oreilles	
Type de batterie des bouchons d'oreille :	Lithium-ion
Autonomie de la batterie des bouchons d'oreille :	Jusqu'à 16 heures
Temps de charge de la batterie des bouchons d'oreille :	Environ 180 minutes
Paliers de volume des bouchons d'oreille :	3 paliers : faible, normal, élevé
Type de boîtier USB :	Micro B

Normes	
Indice de protection contre la pénétration :	Conforme à la norme IP54 avec couvercle et port USB fermé.
IRB :	Testés conformément à la norme ANSI S3.19-1974

Propriétés physiques	
Dimensions du boîtier (L x l x H) :	89,6 mm x 61,6 mm x 27,3 mm
Matériel du boîtier :	ABS
Touche des bouchons d'oreille :	Fonctionnement à un bouton (Marche/Arrêt/Sélection du volume)
Conformité RoHS :	RoHS II
Poids du boîtier contenant un chargeur, 2 bouchons d'oreilles, 4 paires d'embouts de communication et un câble USB :	8,46 oz
Poids du chargeur :	2,01 oz
Poids : 1 écouteur :	0,13 oz

Caractéristiques environnementales	
Plage de température d'entreposage :	
1 année :	-20 °C à 20 °C (-4 °F à 68 °F)
3 mois :	-20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
1 mois :	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Température de fonctionnement des écouteurs :	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température de fonctionnement du chargeur :	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

Atténuation en laboratoire

Des études suggèrent que la réduction du bruit sera moindre que celle indiquée par la ou les valeur(s) d'atténuation inscrites sur l'emballage en raison des variations au niveau de l'ajustement, de l'habileté d'ajustement et de la motivation de l'utilisateur. Veuillez consulter les règlements applicables dans votre région pour savoir comment ajuster les valeurs figurant sur l'étiquette et évaluer l'atténuation. En outre, 3M recommande fortement d'effectuer un essai d'ajustement pour les protecteurs auditifs.

Tableau 1: Embouts auriculaires UltraFit^{MC} 3M^{MC}

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB	Classe CSA
Atténuation moyenne (dB)	36.2	33.7	34.7	32.0	34.5	37.4	35.6	38.0	37.5	23 dB	AL
Écart type (dB)	5.1	5.2	5.5	3.9	3.4	5.3	6.5	4.4	5.4		

Tableau 2: Embouts de communication Triple-C 3M^{MC}

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB	Classe CSA
Atténuation moyenne (dB)	34.5	30.6	36.3	35.2	35.5	38.6	37.6	44.6	45.7	27 dB	AL
Écart type (dB)	4.2	3.9	4.1	3.0	3.5	3.3	3.8	3.6	4.3		

Tableau 3: Embouts auriculaires Skull Screws^{MC} 3M^{MC} (non inclus)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	IRB	Classe CSA
Atténuation moyenne (dB)	36.3	35.7	39.8	41.4	40.4	43.0	41.9	48.2	46.0	30 dB	AL
Écart type (dB)	5.3	5.5	5.5	4.2	3.4	4.6	3.5	4.6	4.2		

⚠ MISE EN GARDE

Lorsqu'ils sont utilisés conformément au mode d'emploi, ces protecteurs auditifs réduisent l'exposition aux bruits continus, comme les bruits industriels ou provenant de véhicules ou d'avions, ainsi qu'aux bruits impulsifs puissants, comme les tirs d'arme à feu. Il est difficile de prévoir la protection auditive nécessaire ou réelle liée à l'exposition à des bruits impulsifs. Dans le cas de tirs, le rendement du dispositif sera influencé par le type d'arme à feu; le nombre de munitions tirées; le choix, l'ajustement et l'utilisation de la protection auditive ainsi que d'autres variables. Pour en savoir plus sur la protection auditive en cas de bruit impulsif, consultez www.3M.com/hearing.

⚠ AVERTISSEMENT

Produits de protection auditive*

Ces protecteurs auditifs aident à réduire l'exposition aux bruits dangereux et autres sons forts. **Une mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter les protecteurs auditifs en tout temps lors de l'exposition à du bruit peut causer une perte auditive ou des blessures.** Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter un superviseur, lire les directives d'utilisation ou appeler le Service technique de 3M aux États-Unis au 1 800 243-4630. En cas d'écoulement ou d'infection auriculaire, consulter un médecin avant de porter des bouchons d'oreilles. Tout manquement à cette directive peut causer une perte auditive ou des blessures.

Risque de suffocation – Garder hors de la portée des nourrissons et des jeunes enfants.

Garantie et avis important

Garantie
La garantie ne couvre pas les dommages causés par un entretien négligé ou une manipulation imprudente. Pour obtenir plus de renseignements sur l'entretien, consulter les directives d'utilisation. Pour une condition de garantie complète, communiquer avec votre détaillant ou le bureau 3M de votre région.

Avis important
3M ne peut être tenu responsable, directement ou indirectement, des pertes (comprises mais non limitées) de profit, d'entreprise et/ou de biens inhérents à l'exactitude de l'information stipulée et fournie par 3M. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la pertinence du produit en fonction de l'utilisation prévue. 3M reconnaît les droits respectifs des propriétaires de marques dans cette documentation.

Division des produits de protection individuelle
3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

Les produits de la division de la sécurité personnelle de 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement.

Compagnie 3M Canada
Case postale 5757
London, Ontario
N6A 4T1

Aux États-Unis
Service technique 1-800-243-4630
Service à la clientèle 1-800-328-1667
3M.com/workersafety

Au Canada
Service technique 1-800-267-4414
Service à la clientèle 1-800-410-6880
3M.ca/Safety

3M et PELTOR sont des marques de commerce de 3M Company et de ses affiliées, utilisées sous licence au Canada. 3M reconnaît les droits des propriétaires de marques de commerce mentionnés dans ce document. Veuillez recycler. Imprimé aux États-Unis.

© 2026, 3M. Tous droits réservés.