

# Bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ TEP-100 EU

## Description du produit

Les bouchons d'oreille 3M PELTOR à modulation sonore vous apportent une protection auditive tout en améliorant votre perception de l'environnement et votre communication en milieu difficile.

Dotés d'une technologie de pointe de modulation sonore, les bouchons d'oreille TEP-100 vous procurent une protection auditive en milieu bruyant et améliorent votre perception de l'environnement dans les milieux calmes.

## Caractéristiques clés

- Protection auditive
- Fonction à modulation sonore (amplification des bruits ambiants)
- Fonctionnement intuitif à l'aide d'un seul bouton
- Rechargeables

## Applications

Opérations tactiques, d'ingénierie et travaux et application de maintenance.

## Normes et homologations

Les bouchons d'oreille à modulation sonore TEP-100 sont conformes aux exigences essentielles de Santé et de Sécurité de la Directive EPI 89/686/CEE, la directive CEM 2004/108/CE et la directive RoHS 2011/65/UE. Ils répondent par conséquent aux exigences de conformité du marquage CE.

Pour obtenir un exemplaire de la Déclaration de Conformité des produits, contactez 3M dans le pays de l'achat.

Ce produit a été testé et approuvé selon EN 352-2:2002, EN 352-7:2003, EN 55022:2010 +AC:2011 Classe B, EN 55024:2010, EN 61000-6-2:2005 +AC:2005, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 et EN 50581:2012.

## Modèles standard

Référence de l'article	Désignation	Número d'identification 3M
TEP-100-EU	Kit de bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ TEP-100 EU	70-0716-7438-9

## Accessoires et pièces de rechange

TEP-CORD	Cordon de recharge pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™	70-0716-7379-5
TEP-100E	Oreillette de recharge 3M™ PELTOR™	70-0716-5025-6
TEP-100C	Étui de recharge pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™	70-0716-5026-4
370-TEPL-25	Bouchons de recharge, 3M™ UltraFit™, taille L	70-0716-7374-6
370-TEPM-25	Bouchons de recharge 3M™ UltraFit™, taille M	70-0716-7373-8
370-TEPS-25	Bouchons de recharge 3M™ UltraFit™, taille S	70-0716-7372-0
PELTIP5-01	Bouchons de recharge 3M™ Torque™	XH001679626



## Caractéristiques techniques

Bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ TEP-100 EU

### Caractéristiques techniques

#### Modèle

Type de microphone	Omnidirectionnel
--------------------	------------------

### Caractéristiques d'alimentation/électriques des écouteurs

Batterie écouteurs	Cordon de recharge pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™
Autonomie des écouteurs	Oreillette de recharge 3M™ PELTOR™
Niveau de volume des écouteurs	Étui de recharge pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™
Type de pile de l'étui	Bouchons de recharge 3M™ UltraFit™, taille L
Durée de vie des piles de l'étui	Bouchons de recharge 3M™ UltraFit™, taille M
Type USB de l'étui	Bouchons de recharge 3M™ UltraFit™, taille S
PELTIP5-01	Bouchons de recharge 3M™ Torque™

### Normes

Taux d'étanchéité	IP67 lorsque le couvercle et le port USB sont fermés
SNR	Directive EPI 89/686/CEE

### Caractéristiques produit

Dimensions de l'étui (L x l x H)	114,2 × 78,2 × 26,9 mm
Matériau de l'étui	Polyéthérimide renforcé à la fibre de verre
Bouton écouteur	Un seul bouton (On/Off/Volume)
Bouton de l'étui	Un seul bouton (état de la charge)
Conformité RoHS	RoHS II
Poids de l'étui avec 1 chargeur, 2 écouteurs, 4 paires de bouchons d'oreille, 1 cordon et 3 piles AA	272 g
Poids du chargeur avec 3 piles, 2 oreillettes et 1 cordon	198 g
Poids : Chargeur	119 g
Poids : 1 oreillette	4 g



Protection BV/USB/BJM  
&H/LS/BTTT  
3-TDI MPO

Tél. :  
Fax : 0  
Email BSCFJUTDI VUJ FDI @mmm.com  
Site : www.3MBSCFJUTDI VUJ FDI

© 3M 201 . Tous droits réservés.  
3M est une marque de commerce de 3M, exploitée sous licence au Canada. PELTOR est une marque de commerce de 3M Svenska AB, exploitée sous licence au Canada.

### Atténuation

#### Embouts 3M™ Ultrafit™

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen	34,5	31,5	36,2	33,4	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

#### Embouts 3M™ Torque™ PELTIP5-01

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Affaiblissement moyen	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

### Caractéristiques environnementales

Caractéristiques environnementales	0 à 50 °C
Plage de températures de stockage	-20 à 20 °C (1 an) -20 à 45 °C (3 mois) -20 à 60 °C (1 mois)

#### ⚠ 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 superviseur, 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 impulsionnels très forts, comme les bruits de tir. Il est difficile de prévoir la protection auditive adaptée à l'exposition aux bruits impulsionnels. 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 impulsionnels, 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 détails sur la maintenance, consultez les instructions destinées à l'utilisateur. Pour obtenir les conditions de garantie complètes, contactez votre revendeur ou votre contact 3M.

#### Avertissement important

3M n'accepte aucune responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais non limité à, des pertes de bénéfices, d'activité et/ou de valeur) découlant de l'utilisation des informations fournies dans la présente par 3M. L'utilisateur est seul responsable du choix du produit et doit s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. Rien dans cette déclaration n'est censé 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 de commerce citées dans ce document.