

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™ :

Les Produits  
Phares - Industrie





## Contenu

"The Sound Solution" : Le son par définition	5
Bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ EEP-100 EU	7
Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III	8
3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI	9
Casque 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro	10
3M™ PELTOR™ LiteCom	11
3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus	12
Casques 3M™ Versaflo™ série M-300 avec solutions 3M™ PELTOR™ LiteCom	13



# Solutions de communication

De près ou de loin, les solutions de communication 3M™ PELTOR™ pour les environnements bruyants permettent aux porteurs de protections auditives de communiquer de manière très efficace avec leur environnement direct et les personnes plus éloignées. Cette brochure se concentre sur les solutions industrielles disponibles.

# Solutions de communication 3M™ PELTOR™

## « The Sound Solution » : Le son par définition

Une protection auditive et une communication de premier ordre ! Il y a de cela pas si longtemps, le port de protections auditives signifiait être isolé et coupé du monde. À l'heure actuelle, la situation est bien différente. Aujourd'hui, 3M™ PELTOR™ propose des solutions de communication de premier ordre qui rendent votre journée de travail non seulement plus sûre et plus efficace, mais aussi beaucoup plus agréable!

Les produits 3M™ PELTOR™ sont conçus pour les environnements où une sécurité élevée doit être associée à une capacité de communication, notamment les environnements industriels, les chantiers de construction, l'agriculture et la sylviculture.

Nous avons développé plusieurs modèles de casques 3M™ PELTOR™ pour répondre à toutes les situations. Des modèles serre-tête polyvalents et des modèles avec coquilles pour les personnes qui portent un casque de sécurité au travail.

Pour garantir une utilisation facile de nos produits et un bon fonctionnement dans tous les environnements, nous utilisons des technologies avancées telles que la modulation sonore et le Bluetooth®.



Industries du pétrole et gaz



Exploitation minière



Chasse et tir sportif



Maintenance des avions



Armée et forces de l'ordre



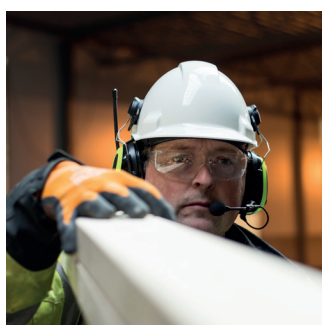
Énergie et services publics



Transports



Industrie



Construction

# Solutions de communication 3M™ PELTOR™

## L'importance de porter vos protections auditives à 100 % du temps d'exposition



Utilisation à 100 %  
Votre protection offre les performances attendues.



Utilisation à 99 %  
Cinq minutes de négligence par jour suffisent pour réduire sensiblement l'effet de la protection auditive.



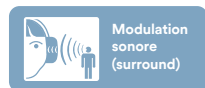
Utilisation à 90 %  
Vous n'êtes quasiment pas protégé.

## Sécurité

Pour être efficace, une protection auditive doit être portée 100 % du temps d'exposition en environnement bruyant. Le fait de l'enlever, même brièvement, réduit fortement son efficacité et accroît considérablement le risque de dégât auditif. Les solutions de communication 3M™ PELTOR™ incitent à une utilisation prolongée, car le porteur se sent moins isolé et peut communiquer plus facilement avec ses collègues.

## Symboles de fonction

Les symboles suivants figurent sur chaque fiche produit afin de vous aider à comprendre les fonctionnalités proposées.



Protection auditive à modulation sonore pour rester à l'écoute des bruits ambiants



Protection auditive dotée de la technologie Bluetooth® pour une connexion sans fil à un téléphone portable ou à une radio de communication



Protection auditive avec radio intégrée, émission / réception



Protection auditive avec récepteur radio FM intégrée



Protection auditive et entrée audio externe



Protection auditive pour une utilisation avec une radio bidirectionnelle externe

## Produits et fonctions essentielles



3M™ PELTOR™  
EEP-100 EU



3M™ PELTOR™  
ProTac III



3M™ PELTOR™  
WorkTunes™ Pro



3M™ PELTOR™ WS™  
ProTac XPI



3M™ PELTOR™  
LiteCom



3M™ PELTOR™ WS™  
LiteCom Plus



# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™

### BOUCHONS D'OREILLE ÉLECTRONIQUES

#### 3M™ PELTOR™ EEP-100 EU

Les bouchons d'oreille électroniques 3M™ PELTOR™ aident à protéger contre les bruits nocifs, tout en permettant aux sons ambiants d'être entendus à un niveau inférieur à 82 dB. Cela augmente votre capacité à communiquer avec des collègues à proximité, ainsi qu'à entendre des signaux d'avertissement, à l'approche de véhicules ou des sons venant des machines et des processus.



#### Caractéristiques et avantages :

- Protection auditive à forte atténuation (SNR : 32 dB - 36 dB)
- Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants
- Compatible avec de nombreuses protections de la tête ou respiratoires.
- Fonction Plug & Play : un seul bouton pour contrôler l'appareil
- Autonomie de 16 heures
- Recharge USB intégrée au boîtier de rangement



#### Atténuation\* UltraFit

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	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
Protection supposée (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

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

#### CCC-GRM-25

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	35,5	32,5	37,1	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
Protection supposée (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

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



#### Puissance du bouchon

**Type de batterie :** Lithium-ion  
**Durée de vie de la batterie :** Jusqu'à 16 heures  
**Temps de charge de la batterie :** Environ 180 minutes  
**Niveaux de volume :** Faible, normal, élevé  
**Type de port USB de l'étui :** Micro B

#### Normes

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

#### Caractéristiques techniques

**Poids :** Boîte contenant un chargeur, 2 bouchons d'oreille, 4 paires d'embouts de communication, 1 câble USB – 240 g  
**Poids :** Chargeur – 57,1 g  
**Poids :** 1 bouchon – 4g

#### Accessoires 3M™ PELTOR™

TEP-CORD	Cordon de recharge pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™
370-TEPL-25	Embouts de communication de recharge 3M™ UltraFit™, Grand, 25 paires
370-TEPM-25	Embouts de communication de recharge 3M™ UltraFit™, Moyen, 25 paires
370-TEPS-25	Embouts de communication de recharge 3M™ UltraFit™, Petit, 25 paires
PELTIP5-01	Embouts auriculaires 3M™ Torque™, 50 paires
CCC-GRM-25	Embouts de communication 3M™ PELTOR™, Triple C, 25 paires
TEP-WINDSCREEN	Mousse de protection contre le vent 3M™ PELTOR™, pour TEP/LEP

\* Pour en savoir plus sur l'atténuation, rendez-vous sur notre site Web [www.3M.eu/PPEsafety](http://www.3M.eu/PPEsafety)

# Solutions de communication 3M™ PELTOR™

## Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Le casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III protège des bruits nocifs, tout en permettant d'entendre les sons ambiants à un niveau sonore inférieur à 82 dB. Cela augmente votre capacité à communiquer avec des collègues à proximité, ainsi qu'à entendre des signaux d'avertissement, à l'approche de véhicules ou des sons venant des machines.



### Caractéristiques et avantages :

- Protection auditive
- Fonction de modulation sonore pour entendre les bruits ambiants
- Entrée stéréo 3,5 mm pour écoute uniquement (limitée à 82 dB) permettant une connexion à des appareils externes (par exemple, téléphone cellulaire, radio bidirectionnelle, iPod)
- Système de menu à guidage vocal
- Fonction d'arrêt automatique : Le casque s'éteint au bout de 4 heures de non-utilisation pour économiser les piles
- Avertissement de piles faibles
- Pour réduire la corrosion causée par la transpiration, les composants électroniques sont situés dans la partie extérieure de la coquille



**3M™ PELTOR™ ProTac™ III**  
Serre-tête MT13H221A  
Disponible(s) en : Noir  
SNR : 32 dB

### Autres produits 3M™ PELTOR™ ProTac™ III



**Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III , noir, attache casque**  
MT13H221P3E Disponible en : noir SNR : 31 dB

**Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim Serre-tête**  
MT13H220A Disponible en : noir SNR : 26 dB

**Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim, noir, attache casque**  
MT13H220P3E Disponible en : noir SNR : 25 dB

**Type de batterie :** 2 piles AA (alcaline)

**Durée de fonctionnement :** Autonomie d'environ 100 heures

**Poids (piles incluses) :** ProTac™ III Slim MT13H220A (serre-tête) = 303 g  
ProTac™ III MT13H221A (serre-tête) = 355 g  
ProTac™ III Slim MT13H220P3E (attache casque) = 322 g  
ProTac™ III MT13H221P3E (attache casque) = 374 g

**Température de fonctionnement :** -20 à +55 °C (selon les piles)

**Connectivité filaire :** Entrée stéréo externe 3,5 mm pour écoute uniquement (limité à 82 dB)

**Accessoires 3M™ PELTOR™**  
HY220 Kit d'hygiène  
FL6CE/1 Câble 3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5 mm  
HY100A Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™ HY100A

### Atténuation\*

Casque MT13H221A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17,0	24,0	28,0	36,9	37,3	39,3	35,4
Écart type (dB)	3,2	2,0	29,5	3,3	4,9	3,2	3,9
Protection supposée (dB)	13,8	22,0	2,6	33,6	32,4	36,1	31,5

EN 352-1:2002 SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

Casque MT13H220A 3M™ PELTOR™ ProTac™ III Slim

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37
Écart type (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Protection supposée (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2

EN 352-1:2002 SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB

\* Pour en savoir plus sur l'atténuation, rendez-vous sur notre site Web [www.3M.eu/PPEsafety](http://www.3M.eu/PPEsafety)



# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™

### 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI est doté d'une fonction de modulation sonore pour une meilleure connaissance de l'environnement et une communication plus efficace. Le casque est doté de la technologie sans fil Bluetooth et peut également être connecté via une prise jack pour assurer une communication et une diffusion en continu de haute qualité.

La fonction de modulation sonore vous permet de mieux entendre les sons ambiants, tels que les signaux d'alarme externes ou les véhicules en approche. Il permet également la communication en face à face dans des environnements silencieux.



#### Caractéristiques et avantages :

- Protection auditive (SNR : 31 dB)
- Microphone antibruit pour une communication claire dans les environnements les plus bruyants.
- Serre-tête en fil d'acier inoxydable pour une pression confortable et constante
- Technologie sans fil Bluetooth® pour la communication et la diffusion en continu d'un son stéréo de haute qualité
- Modulation sonore pour la perception du milieu et la communication
- Prise de connexion radio externe (version FLX2 Connector uniquement)
- Facile à utiliser avec quatre boutons
- Système de menu à guidage vocal
- Extinction automatique dans les 2 heures suivant la dernière activation
- Également disponible en version serre-nuque ou attache casque



#### Compatible avec

- Appareils compatibles Bluetooth
- Radio bidirectionnelle (via une connexion FLX2)

#### Atténuation\*

MT15H7AWS6 / MT15H7AWS6-111

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	14,4	24,6	35,8	36,0	34,3	35,0	34,8
Écart type (dB)	3,1	1,8	3,2	2,7	2,3	3,0	3,4
Protection supposée (dB)	11,3	22,8	32,6	33,3	32,0	32,0	31,4

EN352-1:2002 SNR=31 dB H=33 dB M=30 dB L=20 dB

MT15H7P3EWS6 / MT15H7P3EWS6-111

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	18,7	25,4	33,0	38,0	34,3	34,4	34,3
Écart type (dB)	3,2	3,4	3,3	4,5	3,8	3,6	5,0
Protection supposée (dB)	15,5	2,0	29,7	33,5	30,5	30,8	29,3

EN352-3:2002 SNR=31 dB H=31 dB M=30 dB L=23 dB

#### Accessoires 3M™ PELTOR™

HY83	Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™ HY83, 2 doublures en mousse, 2 coussinets clipsables
Coussinets de gel	Kit hygiène -Coussinets gel à fixation instantanée 3M™ PELTOR™ 7000127468
ACK053	Bloc de batterie rechargeable 3M™ PELTOR™ ACK053, 2100 mAh

FR08	Bloc d'alimentation avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR08 7000108521
Chargeur de batterie	Câble de chargement de batterie avec connecteur USB 3M™ PELTOR™ FR09
M171/2	Mousse acoustique 3M™ PELTOR™ M171/2 pour microphone MT73 (2 pièces)
M60/2	Mousse acoustique 3M™ PELTOR™ M60/2

**Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI**  
Serre-tête MT15H7AWS6  
SNR : 33 dB

**Autres produits 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI**



**Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI, attache casque**  
Attache casque  
MT15H7P3EWS6  
SNR : 31 dB

**Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI FLX2**  
Serre-tête MT15H7AWS6-111  
SNR : 31 dB

**Casque 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI FLX2 attache casque**  
MT15H7P3EWS6-111  
SNR : 31 dB

**Bande de fréquence :** 2400-2483,5 MHz  
**Bluetooth®**  
**Version :** 4.2+EDR  
**Type de batterie :** 2xAA NiMH ou alcaline 1,2-1,5 V

**Durée de fonctionnement :** Modulation sonore + Bluetooth actif : Environ 45 heures d'autonomie avec les piles alcalines incluses

**Poids (piles incluses) :**  
Serre-tête :  
MT15H7AWS6 = 365 g  
MT15H7AWS6-111 = 373 g  
attache casque :  
MT15H7P3EWS6 = 387 g  
MT15H7P3EWS6-111 = 395 g

**Température de fonctionnement :** -20 à +55 °C (selon les piles)

**Connectivité filaire :** Disponible avec une connexion flex jack

pour microphones à fonction de modulation sonore (2 pièces)

HY100A Mousse protectrice hygiénique 3M™ PELTOR™ HY100A, 100 pièces

Ruban adhésif pour microphone Protection d'hygiène pour micro 3M™ PELTOR™ HYM1000, Rouleau 5 mètres

# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™

### Casque 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro

Le casque 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro protège des bruits nocifs, tout en vous permettant de maintenir votre motivation tout au long de la journée de travail en écoutant votre musique ou émission favorite grâce à la radio FM intégrée. L'antenne intégrée, la recherche rapide des fréquences et la possibilité de mémoriser des stations en font un outil de travail flexible et facile à manipuler sans retirer votre protection auditive en milieu bruyant.



#### Caractéristiques et avantages :

- Protection auditive (SNR : 32 dB)
- Casque radio FM ou AM/FM avec antenne intégrée
- Système de menu à guidage vocal avec fréquences annoncées
- Jusqu'à 5 stations peuvent être mémorisées
- Entrée stéréo 3,5 mm pour écoute uniquement (limitée à 82 dB) permettant une connexion à des appareils externes (par exemple, téléphone cellulaire, radio bidirectionnelle, iPod)
- Avec la fonction d'arrêt automatique, le casque s'éteint au bout de 4 h de non-utilisation pour économiser les piles
- Avertissement de piles faibles



#### Atténuation\*

HRXS221A et HRXS220A EN 352-1:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Écart type (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Protection supposée (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

HRXS221P3E et HRXS220P3E EN 352-3:2002

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	16,6	22,0	29,1	36,3	36,4	38,7	34,2
Écart type (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0
Protection supposée (dB)	2,7	2,2	2,9	3,4	3,9	4,2	4,0

SNR=31 dB H=33 dB M=28 dB L=21 dB

\* Pour en savoir plus sur l'atténuation, rendez-vous sur notre site Web [www.3M.eu/PPESafety](http://www.3M.eu/PPESafety)



#### 3M™ PELTOR™ WorkTunes™

##### Casque Radio FM Pro

Serre-tête HRXS220A

Disponible(s) en : Noir

SNR : 32 dB

#### Autres produits 3M™ PELTOR™ WorkTunes™

##### Options pour le casque radio FM Pro

3M™ PELTOR™ WorkTunes™  
Casque Radio FM Pro  
HRXS220P3E Attache casque  
Disponible(s) en : noir  
SNR : 31 dB

3M™ PELTOR™ WorkTunes™  
Casque radio Pro AM/FM  
Serre-tête HRXS221A  
Disponible(s) en : noir  
SNR : 32 dB

3M™ PELTOR™ WorkTunes™  
Casque radio Pro AM/FM  
HRXS221P3E Attache casque  
Disponible(s) en : Noir  
SNR : 31 dB

Type de batterie : 2 piles AA (alcaline)

#### Durée de

fonctionnement : Autonomie d'environ 40 heures

#### Poids

(piles incluses) : WorkTunes Pro  
FM HRXS220A  
(serre-tête) = 351 g  
WorkTunes Pro FM  
HRXS220P3E  
(attache casque) = 369 g  
WorkTunes Pro AM/FM  
HRXS221A (serre-tête) = 353 g  
WorkTunes Pro AM/FM  
HRXS221P3E  
(attache casque) = 371 g

#### Température de

fonctionnement : -20 à +55 °C (selon les piles)

#### Connectivité

filaire : Prise d'entrée AUX de 3,5 mm  
(limitée à 82dB(A))

#### Accessoires 3M™ PELTOR

HY220 Kit d'hygiène  
FL6CE/1  
Câble 3M™ PELTOR™  
FL6CE/1 3,5 mm

HY100A Mousse protectrice  
hygiénique 3M™  
PELTOR™ HY100A

# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™

### 3M™ PELTOR™ LiteCom

Les casques 3M™ PELTOR™ LITECOM™ permettent de communiquer dans des environnements bruyants en toute simplicité et sécurité. Le LiteCom est un casque robuste conçu pour faire face à une utilisation exigeante dans de nombreux environnements de travail.

La radio bidirectionnelle intégrée dispose de 8 canaux avec 38 sous-canaux, et possède une portée maximale de 3 km. Il vous assure une communication mains-libres et garantit la sécurité dans l'exécution de vos tâches, quel que soit le niveau de bruit.



#### Caractéristiques et avantages :

- Protection auditive (SNR : 32 dB)
- Radio bidirectionnelle intégrée
- 8 canaux dans la bande PMR 446 MHz
- 38 sous-canaux
- Portée maximale de 3 km (selon les conditions)
- Communication de casque à casque VOX (Voice Operated Transmission)
- Fonction de mise hors tension automatique
- Indication du niveau de charge de la batterie
- Système de menu à guidage vocal



**3M™ PELTOR™ LiteCom**  
Serre-tête MT53H7A4400-EU  
SNR : 32 dB

#### Autres options 3M™ PELTOR™ LiteCom



**3M™ PELTOR™ LiteCom**  
serre-nuque  
MT53H7B4400-EU  
SNR : 32 dB



**3M™ PELTOR™ LiteCom**  
MT53H7P3E4400 – attache casque (UE)  
SNR : 33 dB

**Bande de fréquence :** 446 MHz (PMR)

**Type de batterie :** 2 piles AA 1,2-1,5 V ou NiMH (2,4 V)

**Durée de fonctionnement :** Environ 20 heures d'autonomie avec les piles alcalines incluses

**Poids (piles incluses) :** 394 g (serre-tête)  
418 g (attache casque)  
384 g (serre-nuque)

**Température de fonctionnement :** -20 à +55 °C (selon les piles)

#### Atténuation\*

Serre-tête MT53H7A4400-EU

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	18,1	24,3	32,1	36,2	34,7	39,2	36,0
Écart type (dB)	2,4	1,7	2,2	2,6	3,6	3,3	2,4
Protection supposée (dB)	15,6	22,6	29,9	33,6	31,1	35,9	33,6

SNR=32dB H=33 dB. M=30 dB. L=23 dB

#### ACCESSOIRES 3M™ PELTOR™

Kit d'hygiène	HY79
ACK053	Batterie rechargeable
Alimentation	FR08
Chargeur de batterie	FR09
Microphone Electret	MT53N-12

\* Pour en savoir plus sur l'atténuation, rendez-vous sur notre site Web [www.3M.eu/PPEsafety](http://www.3M.eu/PPEsafety)

# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™

### 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Grâce à sa fonctionnalité Bluetooth®, le 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom vous donne accès à un monde de communication avec le casque radio bidirectionnel intégré au concentrateur. Le casque radio sans fil intégré connecté à votre ordinateur et à votre téléphone portable, vous devenez ainsi un centre de communication itinérant et à mains libres. Vous pouvez répondre aux appels ou écouter de la musique grâce aux composants électroniques qui vous permettent de basculer facilement d'une fonction à l'autre. La technologie de modulation sonore vous permet de mieux entendre les sons ambiants, tels que les signaux d'alarme externes ou les véhicules en approche. Il permet également la communication en face à face à courte distance. Conception robuste (certifié IP54), commandes et système de menu intuitifs.



#### Caractéristiques et avantages :

- Protection auditive
- Communication radio bidirectionnelle intégrée
- Connectez divers appareils (radio, téléphone portable) grâce à la technologie Bluetooth® Multi-Point
- 16 canaux dans la bande PMR 446 MHz et 121 sous-canaux
- Certifié IP54
- Portée maximale de 3 km (selon les conditions)
- Technologie de modulation sonore pour une meilleure perception de l'environnement
- Une entrée audio séparée permet de connecter des équipements tels que des téléphones portables ou des radios bidirectionnelles externes
- Communication de casque à casque VOX (Voice Operated Transmission)
- Fonction de mise hors tension automatique
- Système de menu à guidage vocal
- Microphone antibruit étanche et immergeable (IP68)

#### Compatible avec

- Appareils compatibles Bluetooth
- Radio bidirectionnelle (via câble flex ou Bluetooth®)

#### Atténuation\*

Serre-tête MT73H7B4410WS6EU

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	14,9	24,0	32,7	32,5	36,2	40,4	39,1
Écart type (dB)	2,5	2,0	3,2	2,8	3,4	3,9	3,2
Protection supposée (dB)	12,4	22,0	29,5	29,7	32,8	36,5	35,9

SNR=31dB H=34dB M=29dB L=21dB

Serre-tête MT73H7B4310WS6EU

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	14,6	22,7	33,5	36,9	37,5	41,7	39,3
Écart type (dB)	2,2	1,9	2,3	3,1	4,0	2,7	1,8
Protection supposée (dB)	12,4	20,8	31,2	33,8	33,5	39,0	37,5

SNR=32dB H=36dB M=30dB L=21dB

\* Pour en savoir plus sur l'atténuation, rendez-vous sur notre site Web [www.3M.eu/PPEsafety](http://www.3M.eu/PPEsafety)



#### 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Serre-tête MT73H7A4410WS6EU

SNR : 33 dB

#### Autres options 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus



#### 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

Serre- nuque

MT73H7B4410WS6EU

SNR : 31 dB



#### 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

MT73H7P3E4410WS6EU

attache casque

SNR : 31 dB

Bande de fréquence : PMR 446 MHz ou LPD 433 MHz

Version Bluetooth® : 2.1+EDR

Type de batterie : Batterie rechargeable incluse ou 2 piles AA standard

Durée de fonctionnement : Environ 18 heures

Poids (piles incluses) : 449 g (serre-tête)  
434 g (attache casque)  
434 g (serre- nuque)

Température de fonctionnement : -20 à +50 °C (selon les piles)

#### ACCESSOIRES 3M™ PELTOR™

ACK081	Batterie
Alimentation	FR08
Câble de chargement	AL2AI pour ACK081
Kit d'hygiène	HY83
Coussinets de gel	HY80
Ruban adhésif pour microphone	HYM1000

# Solutions de communication

## 3M™ PELTOR™

### Casques 3M™ Versaflo™ série M-300 avec solutions 3M™ PELTOR™ LiteCom

Les casques de la série M-300 répondent aux exigences de performance les plus élevées en matière de protection respiratoire à ventilation assistée (TH3) pour ce type de produit lorsqu'ils sont utilisés avec des unités de ventilation assistée 3M™ spécifiques. Maintenant approuvés pour une utilisation avec les casques 3M™ PELTOR™ LiteCom, les casques M-300 vous offrent la possibilité de communiquer efficacement tout en protégeant votre audition dans les environnements bruyants.

#### Caractéristiques et avantages :

##### Coiffes rigides extrêmement polyvalentes

- Protection de la tête conforme à la norme EN 397
- Protection combinée contre des risques multiples (ex. : voies respiratoires, impacts, projections)

##### Design moderne et bien équilibré

- Légers avec une excellente répartition du poids sur la tête
- Harnais ajustable de façon optimisée
- Le déflecteur permet d'orienter le flux d'air à l'intérieur de la coiffe pour un confort accru.

##### Design de la visière

- Excellente vision périphérique et vue dégagée vers le bas associées à une qualité optique optimale.
- Lunettes traitées pour fournir une résistance aux produits chimiques et aux rayures

##### Principales applications

- Fusion et fonderies
- Meulage
- Traitement des produits chimiques et maintenance des installations
- Applications agricoles
- Construction et rénovation
- Démolition

##### Protections électroniques

Tailles disponibles : S = petit, M = moyen, L = grand

Modèle de casque	Attache	Réf. produit	Description	Contenance
Casque Versaflo™ M-306 ou M-307	Z3AF	MT**H79P3*	Attache casque 3M™ PELTOR™. Casques, références de produit commençant par MT7H ou MT53H sauf la référence se terminant par -77	M/L
		MT7H540P3*	Casques à double coquille 3M™ PELTOR™ avec attache casque, à l'exception de la référence se terminant par -77	M/L
		MT*H7P3*	Attache casque WS™ ProTac XP, casque WS™ XP, Tactical XP, LiteCom, WS™ LiteCom, LiteCom PRO II, LiteCom plus les références commençant par MT7H ou MT53H	M/L



Remarque : 3M décline toute responsabilité ou obligation, directe ou indirecte, découlant de la confiance accordée à toute information fournie, et il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Rien dans cette déclaration ne sera réputé exclure ou restreindre la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessures corporelles découlant de sa négligence ou d'une fausse déclaration frauduleuse.



#### 2 options de micro intégrés :

- Dynamique
- Electret

3M™ PELTOR™ MT53V/1 (ELECTRET)



3M™ PELTOR™ MT7V/1 (DYNAMIQUE)



reddot design award  
honorable mention 2011





# Remarques

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**3M Belgium BVBA / SPRL**

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België / Belgique  
Adresse e-mail : 3Msafety.be@mmm.com  
www.3Msafety.be

**3M Danmark**

Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Danmark  
Adresse e-mail : 3Msikkerhed@mmm.com  
www.3Msikkerhed.dk

**3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1  
D - 41453 Neuss  
Deutschland  
Adresse e-mail : arbeitsschutz.de@mmm.com  
www.3Marbeitsschutz.de

**3M España, S.A.**

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
España  
Adresse e-mail : ohes.es@3M.com  
www.3M.com/es/seguridad

**3M France**

1 Parvis de l'innovation CS 20203  
95006 Cergy Pontoise  
France  
www.3M.com/fr/securite

**3M Greece**

3M Ελλάς Μ.Ε.Π.Ε.  
Κηφισίας 20  
15125, Μαρούσι  
Ελλάς  
www.3M.com/gr/occsafety

**3M Ireland Limited**

The Iveagh Building  
Carrickmines Park  
Carrickmines  
Dublin 18  
adresse e-mail : ohes.helpline.uk@mmm.com  
www.3M.co.uk/safety

**3M Italia srl**

Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioltello MI  
Italia  
adresse e-mail : 3Msicurezza@mmm.com  
www.3Msicurezza.it

**3M Nederland B.V.**

Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft  
Nederland  
Adresse e-mail : 3Msafety.nl@mmm.com  
www.3Msafety.nl

**3M Norge A/S**

Postboks 100, 2026 Skjetten  
Norge  
Adresse e-mail : kundeservice@mmm.com  
www.3M.no/vern

**3M Österreich GmbH**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Österreich  
www.3M.com/at/arbeitschutz

**3M Portugal**

Rua do Conde Redondo, 98  
1169-009 Lisboa  
Portugal  
www.3M.com/pt/seguranca

**3M Suisse S.a r.l. / Schweiz GmbH**

Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Suisse / Schweiz  
www.3M.com/ch/safety

**Suomen 3M Oy**

Keilaranta 6  
02150 Espoo  
Suomi  
www.3M.fi/suojaimet

**3M Svenska AB**

191 89 Sollentuna  
Sverige  
Adresse e-mail : kundservice@mmm.com  
www.3M.se/personskydd

**3M United Kingdom PLC**

3M Centre  
Cain Road  
Bracknell  
RG12 8HT  
United Kingdom  
E-mail : ohes.helpline.uk@mmm.com  
www.3M.co.uk/safety

**3M France**

1 Parvis de l'Innovation CS 20203  
95006 Cergy Pontoise  
France  
www.3M.com/fr/securite

3M Belgium bvba/sprl  
Produits de Sécurité www.3Msafety.be

Pensez recyclage. © 3M 2020. 3M et PELTOR, ProTac, Torque, UltraFit, Versaflo, WorkTunes et WS sont des marques déposées de 3M Company. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth sig, Inc. Tous droits réservés. OMG63659

