



## Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus

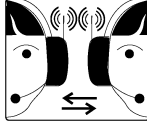


### Description du Produit

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus est la solution de communication de protection de nouvelle génération. Avec une radio bidirectionnelle analogique intégrée et préprogrammée, une connectivité Bluetooth® Multipoint, un microphone antibruit et une fonction dépendante du niveau pour l'écoute ambiante, le casque WS™ LiteCom Plus vous aide non seulement à vous protéger contre les bruits dangereux, mais facilite également la communication dans les environnements bruyants et vous aide à maintenir une conscience situationnelle.

### Caractéristiques Clés

- Communication radio bidirectionnelle analogique préprogrammée
- Fonctionnalité multipoint Bluetooth®
- Microphone étanche (IP68)
- Fonction dépendante du niveau sonore pour l'écoute ambiante
- Menu vocal avec sélection de plusieurs langues
- Fonction Push-to-Listen
- Batterie rechargeable, Li-Ion
- Transmission commandée par la voix (VOX)
- Indication de canal occupé
- Prise de connexion externe
- Fonction d'arrêt automatique
- Indication de l'état de la batterie
- IP54 en utilisation

|                                                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |  |                                                        |  |                                 |
| Technologie Bluetooth® pour la connexion à un appareil externe pour des conversations mains libres et du streaming | Prise externe pour communiquer avec des appareils de communication externes       | Technologie Bluetooth® MultiPoint pour la connexion à un ou deux appareils externes pour des conversations mains libres et du streaming | Protection auditive avec radio bidirectionnelle intégrée                            | Fonction dépendante du niveau sonore pour l'écoute ambiante afin d'améliorer la conscience auditive situationnelle |

## Applications

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus offre une communication sans fil dans des environnements bruyants. Convient pour le travail dans des applications industrielles, de construction et de manutention au sol, où la communication mains libres et la protection auditive sont nécessaires.

## Normes et Approbations

Par la présente, 3M Svenska AB déclare que le produit est conforme aux directives ou réglementations appropriées pour répondre aux exigences du marquage CE et/ou UKCA.

Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.3M.com/PELTOR/DOC](http://www.3M.com/PELTOR/DOC). Une copie de la déclaration de conformité et des informations supplémentaires requises dans les directives ou réglementations peuvent également être obtenues en contactant 3M dans le pays d'achat.

## Modèles

Table 1:

| Numéro d'article   | Description                                                                      | ID 3M       | ID SAP     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| MT73H7A4410WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogique, version UE, Bandeau         | UU010265385 | 7100204388 |
| MT73H7P3E4410WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogique, version UE, Fixation casque | UU010265393 | 7100204418 |
| MT73H7B4410WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus PMR446 MHz, Analogique, version UE, Tour de cou     | UU010245882 | 7100201938 |
| MT73H7A4310WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogique, version UE, Bandeau         | UU010265401 | 7100204419 |
| MT73H7P3E4310WS6EU | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogique, version UE, Fixation casque | UU010265922 | 7100204422 |
| MT73H7B4310WS6EU   | 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus LPD433 MHz, Analogique, version UE, Tour de cou     | UU010265914 | 7100204420 |

## Accessoires et Pièces de Rechange

Table 2:

| Numéro d'article | Description                                                | ID 3M       | ID SAP     |
|------------------|------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| MT9-02           | Laryngophone 3M™ PELTOR™ pour casque WS™ LiteCom Plus      | UU013773062 | 7100379897 |
| ACK081B/1        | Batterie rechargeable Li-Ion 3M™ PELTOR™                   | UU013044324 | 7100330766 |
| AL2AI/SP         | Câble de charge 3M™ PELTOR™ pour ACK081                    | UU004895189 | 7100088372 |
| FR08             | Alimentation 3M™ PELTOR™ pour AL2AI/SP                     | XH001680194 | 7000108521 |
| FL4602-50        | PTT externe 3M™ PELTOR™ pour casque WS™ LiteCom Plus       | UU013659022 | 7100373570 |
| M60/2            | Pare-vent 3M™ PELTOR™ pour micro surround                  | XH001652532 | 7000039650 |
| HY83             | Kit d'hygiène 3M™ PELTOR™                                  | UU008197921 | 7100113964 |
| HYM1000          | Ruban d'hygiène 3M™ PELTOR™ pour micro perche, noir        | XH001651328 | 7100064281 |
| M171/2           | Pare-vent 3M™ PELTOR™ pour micro, 2 pièces                 | UU008159483 | 7100112112 |
| HY80             | Kit d'hygiène en gel de remplacement 3M™ PELTOR™           | 70071524139 | 7000127268 |
| FL6BR            | Câble de connexion 3M™ PELTOR™ pour adaptateur PTT externe | XH001652029 | 7100016085 |
| MT7V/1           | Micro dynamique 3M™ PELTOR™ pour série Versaflo M300       | UU008014308 | 7100099097 |

## Spécifications Techniques

Table 3:

| Modèle            | Poids (avec ACK081B)                     |
|-------------------|------------------------------------------|
| Bandeau :         | Environ 449 g (avec coussinet en mousse) |
|                   | Environ 509 g (avec coussinet en gel)    |
| Tour de cou :     | Environ 434 g (avec coussinet en mousse) |
|                   | Environ 493 g (avec coussinet en gel)    |
| Fixation casque : | Environ 472 g (avec coussinet en mousse) |
|                   | Environ 532 g (avec coussinet en gel)    |

## Radio Bidirectionnelle Intégrée

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Plage de fréquences :                   | PMR 446 MHz ou LPD 433 MHz                     |
| Mode de fonctionnement :                | Half-duplex                                    |
| Capacité de canal :                     | PMR 16; LPD 69                                 |
| Espacement des canaux :                 | PMR 12,5 kHz; LPD 25 kHz                       |
| Modulation :                            | Analogique PMR 2,5 kHz (FM); LPD 5 kHz (FM))   |
| Sensibilité du récepteur :              | Typique -120 dBm                               |
| Codes de confidentialité (sous-canal) : | 121 codes (CTCSS 38, DCS 83)                   |
| Puissance de sortie :                   | PMR : Hi 150mW; Lo 25 mW; LPD : 10mW           |
| Portée :                                | En extérieur jusqu'à 2 km selon les conditions |
| Température de fonctionnement :         | -20°C à +50°C                                  |
| Type de microphone :                    | Dynamique (MT73)                               |

## Alimentation

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Batterie Li-Ion :         | ACK081B incluse dans la livraison           |
| Temps de charge :         | environ 4 heures                            |
| Capacité :                | 3,7 V, 2150 mAh, 8Wh                        |
| Temps de fonctionnement : | Jusqu'à 21 heures (80 stby / 10 tx / 10 tx) |

## Stockage

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Condition de stockage recommandée :        | -20°C à 40°C, <90% d'humidité    |
| Durée de conservation maximale recommandée | 5 ans, sauf les batteries, <1 an |

**Limitation d'utilisation :** Ne modifiez jamais ce produit.

Inclus dans la boîte :

- 1x Casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
- 1x Batterie (ACK081B)
- 1x Kit d'hygiène HY83
- 1x Ruban pour micro HYM1000-100
- 1x Instructions d'utilisation

## Atténuation en Laboratoire (EN 352-1:2020)

Table 4: MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU

| f(Hz)                              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur Moyenne (dB)                | 17,1 | 25,6 | 34,5 | 34,5 | 36,6 | 39,6 | 38,3 | 37.2 | 32.9 | 25.4 | 34.7 |
| Écart Type (dB)                    | 2,4  | 1,2  | 3,0  | 2,8  | 2,1  | 3,0  | 3,1  | 1.4  | 1.2  | 1.7  | 1.1  |
| Valeur de Protection Supposée (dB) | 14,7 | 24,4 | 31,5 | 31,7 | 34,5 | 36,6 | 35,2 | 36   | 32   | 24   | 34   |

Table 5: MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU

| f(Hz)                              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur Moyenne (dB)                | 14,9 | 24,0 | 32,7 | 32,5 | 36,2 | 40,4 | 39,1 | 36.6 | 31.0 | 23.3 | 33.1 |
| Écart Type (dB)                    | 2,5  | 2,0  | 3,2  | 2,8  | 3,4  | 3,9  | 3,2  | 2.3  | 1.4  | 2.0  | 1.3  |
| Valeur de Protection Supposée (dB) | 12,4 | 22,0 | 29,5 | 29,7 | 32,8 | 36,5 | 35,9 | 34   | 30   | 21   | 32   |

## Atténuation en Laboratoire (EN 352-3:2020)

Table 6: MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU

| f(Hz)                              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur Moyenne (dB)                | 18,9 | 23,8 | 30,2 | 35,9 | 34,5 | 35,5 | 33,9 | 39.1 | 32.4 | 23.3 | 34.3 |
| Écart Type (dB)                    | 3,7  | 3,3  | 3,6  | 2,4  | 3,1  | 4,1  | 3,8  | 1.7  | 1.2  | 2.2  | 1.1  |
| Valeur de Protection Supposée (dB) | 15,2 | 20,5 | 26,6 | 33,5 | 31,4 | 31,4 | 30,1 | 37   | 31   | 21   | 33   |

**Table 7: MT73H7A4410WS6EU, MT73H7A4310WS6EU avec coussin en gel**

| f(Hz)                              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur Moyenne (dB)                | 15,3 | 23,0 | 35,6 | 37,1 | 38,1 | 41,1 | 38,3 | 38.6 | 31.8 | 22.6 | 33.7 |
| Écart Type (dB)                    | 2,7  | 2,0  | 2,9  | 2,2  | 2,1  | 3,2  | 2,1  | 2.6  | 1.5  | 1.7  | 1.5  |
| Valeur de Protection Supposée (dB) | 12,6 | 21,0 | 32,7 | 34,9 | 36,0 | 37,9 | 36,2 | 36   | 30   | 21   | 32   |

**Table 8: MT73H7B4410WS6EU, MT73H7B4310WS6EU avec coussin en gel**

| f(Hz)                              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur Moyenne (dB)                | 14,6 | 22,7 | 33,5 | 36,9 | 37,5 | 41,7 | 39,3 | 34.6 | 31.5 | 25.1 | 32.9 |
| Écart Type (dB)                    | 2,2  | 1,9  | 2,3  | 3,1  | 4,0  | 2,7  | 1,8  | 3.1  | 2.2  | 2.6  | 2.2  |
| Valeur de Protection Supposée (dB) | 12,4 | 20,8 | 31,2 | 33,8 | 33,5 | 39,0 | 37,5 | 32   | 29   | 23   | 31   |

**Table 9: MT73H7P3E4410WS6EU, MT73H7P3E4310WS6EU avec coussin en gel**

| f(Hz)                              | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | H    | M    | L    | SNR  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Valeur Moyenne (dB)                | 19,0 | 22,4 | 29,6 | 38,1 | 35,1 | 39,6 | 38,2 | 36.3 | 31.3 | 24.4 | 33.2 |
| Écart Type (dB)                    | 4,7  | 3,0  | 3,5  | 2,5  | 3,1  | 4,8  | 4,4  | 2.1  | 2.1  | 2.7  | 1.9  |
| Valeur de Protection Supposée (dB) | 14,3 | 19,4 | 26,1 | 35,6 | 32,0 | 34,8 | 33,8 | 34   | 29   | 22   | 31   |



ATTENTION

3M recommande fortement de réaliser des tests d'ajustement personnels des protecteurs auditifs. Les recherches suggèrent que les utilisateurs peuvent bénéficier d'une réduction de bruit moindre que celle indiquée par la ou les valeurs d'atténuation sur l'emballage en raison de variations dans l'ajustement, les compétences d'ajustement et la motivation de l'utilisateur. Consultez les réglementations applicables pour obtenir des conseils sur la manière d'ajuster les valeurs d'atténuation. En l'absence de réglementations applicables, il est recommandé de réduire le SNR pour mieux estimer la protection typique.

## IMPORTANT

Le casque 3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus fonctionne sur des fréquences de communication radio qui peuvent nécessiter une licence d'utilisateur final par les agences gouvernementales locales. L'utilisateur est responsable de contacter l'agence gouvernementale locale et d'obtenir toutes les licences nécessaires avant d'utiliser la radio de communication bidirectionnelle.

---

## Garantie et Avis Important

### Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par un entretien négligé ou une manipulation imprudente. Pour plus d'informations sur l'entretien, veuillez consulter le mode d'emploi. Pour les conditions complètes de la garantie, contactez votre revendeur ou le bureau local de 3M.

### Avis Important

3M n'accepte aucune responsabilité, qu'elle soit directe ou indirecte (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de bénéfices, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée à toute information fournie ici par 3M. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation des produits à leur usage prévu. Rien dans cette déclaration ne sera considéré comme excluant ou limitant la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure personnelle résultant de sa négligence. 3M reconnaît les droits des propriétaires de marques respectifs dans cette documentation.



**3M Personal Safety Division**  
3M Svenska AB, Box 2341  
SE-331 02 Värnamo  
Sweden  
[www.3M.com/PELTOR](http://www.3M.com/PELTOR)  
+46 370 65 65 00

Révision D

Veuillez recycler. Imprimé en Suède.

© 3M 2025. Tous droits réservés.

La marque verbale Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par 3M Company est sous licence.

3M et WS sont des marques de commerce de 3M Company, utilisées sous licence au Canada. PELTOR est une marque de commerce de 3M Svenska AB, utilisée sous licence au Canada.