

Protection auditive



Passive

Les protections auditives passives intègrent une conception avancée pour atténuer efficacement les bruits nuisibles tout en maintenant une pression uniforme sur les coussinets, offrant ainsi une isolation sonore performante, un confort prolongé et une durabilité adaptée aux environnements exigeants.

Série X



- Coquilles antibruit SNR 26–37 dB,
- Coussinets remplaçables,
- Bandeau isolé,
- Compatibles casques de sécurité,
- Structure ABS robuste,
- EN 352-1 / EN 352-3.

Industrie

Optime™ III



- Coquilles antibruit double coque 35 dB,
- EN 352-1,
- Coussinets larges remplaçables,
- Faible pression sur la tête et design profilé compatible avec les autres EPI.

Aéroports, Outdoor & BTP

Bull's Eye™



- Coquilles antibruit jusqu'à 27 dB SNR,
- Écouteurs pliables (168 g),
- Bandeau inox à pression constante,
- Coussinets remplaçables,
- Combinaison ABS + mousse PU,
- EN 352-1:2020.

Militaire & Chasse

H505B



- Coquilles antibruit serre-nuque,
- Atténuation 24 dB (EN 352-1),
- Design fin compatible EPI,
- Coussinets remplaçables,
- Structure robuste et confortable pour usage prolongé

Soudage

Protection auditive passive dynamique - Serenity Choice Pro by Phonak

KIM12



- Protection contre bruits impulsionnels jusqu'à 166 dB
- Atténuation impulsionnelle IPIL 33 dB
- Atténuation bruit continu : SNR 19 dB / NRR 12 dB
- Filtre passif breveté (EP3169290B1)
- Préserve la parole et la localisation des sons
- Matériau TPE hypoallergénique, faible occlusion
- 100 % des filtres testés en acoustique
- 4 tailles : S, M, L, XL
- Universel, réutilisable, nettoyage facile
- Conforme EN 352-2, ANSI S3.19, ANSI IPIL

KIM12 + CommsAdapter



- Protection impulsionnelle équivalente au KIM12
- Réception communications radio via tube acoustique
- +35 % d'intelligibilité radio en environnement bruyant
- Conception compacte utilisable sous casque
- Ensemble entièrement passif, sans batteries
- Matériaux hypoallergéniques, ventilation naturelle du conduit
- Compatible embouts Serenity Choice™ Pro Security
- Raccord tube acoustique 1,5–1,8 mm

Électronique

Les casques électroniques à modulation sonore non communicants 3M Peltor intègrent une technologie de modulation sonore avancée qui amplifie les sons faibles et utiles, tels que les signaux d'alerte ou les conversations proches, tout en atténuant les bruits nuisibles de façon dynamique. Ces casques garantissent une protection auditive optimisée dans des environnements bruyants sans fonctionnalités de communication.

SportTac™



- Casque antibruit level-dependent,
- Atténuation SNR 26 dB (H 29/M 23/L 16),
- Autonomie ~600 h (2 × AAA),
- Entrée audio externe,
- Serre-tête pliable,
- Coques interchangeables.

Militaire & Chasse

EEP-100



- Bouchons électroniques SNR jusqu'à 38 dB,
- Fonction niveau ambiant ≤ 82 dB,
- Autonomie 16 h,
- Recharge USB-C,
- IP54,
- Compatibles EPI,
- EN 352-7 / EN 352-9.

Industrie & Chasse

ProTac™ III



- Casque antibruit,
- Fonction « level-dependent » : SNR jusqu'à 31 dB,
- Entrée stéréo 3,5 mm,
- Autonomie ~100 h (2 × AA),
- Coupe-circuits auto après 4 h,
- Design double-coque,
- Version serre-tête ou fixation casque.

Industrie & BTP

Radio FM

Les casques radio FM 3M™ PELTOR™ allient protection auditive certifiée et écoute FM intégrée pour travailler en environnement bruyant tout en restant motivé. Ils offrent une réception radio fiable, une utilisation confortable sur de longues périodes et, selon les modèles, des options de connectivité ou de communication adaptées aux besoins professionnels.

ALERT™



- Radio FM intégrée, excellente réception.
- Modulation sonore : écoute de l'environnement + voix.
- Entrée audio 3,5 mm pour sources externes.
- Autonomie env. 70 h.
- Système Flex : câble remplaçable.
- Atténuation SNR 30 dB.
- Écoute seule.
- Serre-tête ou montage casque.

Industrie – Métallurgie/Chimie – Automobile – Espaces verts.

ALERT™ XP+



- Bluetooth® Multipoint 5.2.
- Micro antibruit + écoute active.
- Radio FM RDS.
- Mode Push-to-Listen.
- Audio aptX™ HD.
- Appli 3M Connected (réglages + OTA).
- Autonomie jusqu'à 78 h, USB-C (charge).
- Serre-tête ou montage casque.
- Coussinets mousse ou gel interchangeables.

Industrie, logistique, maintenance, bâtiment, transport

ALERT™ XPI+



- Bluetooth® Multipoint 5.2.
- Radio FM RDS.
- Micro antibruit + écoute active.
- Mode Push-to-Listen.
- Audio aptX™ HD.
- WAP : Profils audio de travail
- APS : panoramique audio gauche/droite.
- Bouton multifonction personnalisable.
- Application 3M Connected Equipment + mises à jour OTA.

Industrie, construction, énergie, mines, ferroviaire, aéroportuaire.

WorkTunes™ Pro



- Atténuation élevée,
- Certification EN 352.
- Radio AM/FM intégrée, 5 présélections.
- Entrée audio 3,5 mm (82 dB max).
- Autonomie ~40 h
- Alerte batterie faible.
- Électronique externe, anti-corrosion.
- Auto-extinction 4 h.
- Serre-tête ou montage casque.

Espaces verts

Communicante

Les protections auditives actives communicantes 3M Peltor intègrent une technologie avancée de réduction des bruits nuisibles, tout en offrant des fonctionnalités de communication claires et fiables. Conçues pour les environnements industriels et bruyants, elles assurent une interaction fluide et sécurisée sans compromettre la protection auditive.

WS™ ProTac™ XPI



- Bluetooth multipoint (2 appareils),
- Modulation sonore,
- Micro antibruit IP68,
- Autonomie 45 h,
- SNR ~ 32–34 dB,
- Écoute stéréo A2DP,
- Port FLX2 / PTT pour liaison radio.

Aéroportuaire, BTP & Industrie

WS™ ALERT™ X



- Bluetooth 4.2,
- Micro antibruit sur perche,
- Modulation sonore (écoute environnement),
- Appli 3M Connected Equipment,
- Push-to-Listen,
- Autonomie ~78 h (2×AA),
- Atténuation SNR 29–30 dB,
- IP selon modèle,
- Alertes piles faibles.

Construction

CH-3



- SNR ~31 dB (H32/M28/L21)
- Micro antibruit IP68,
- Haut-parleurs 46 mm 230 Ω,
- Connecteur FLX2 multi-broches,
- Poids ~292 g tête.

Aéroportuaire, BTP & Industrie

ALERT™ XPV



- Recharge solaire Powerfoyle™ (auto-recharge).
- Bluetooth® Multipoint 5.2 + aptX™ HD.
- Push-to-Listen instantané.
- PAT (profils audio de travail).
- Connexion application 3M Connected + mises à jour OTA.
- Autonomie jusqu'à 78 h.
- Atténuation SNR 31,5 dB.

Construction

ComTac™ VI



- MAP à 5 profils,
- NIB full-duplex,
- Micro antibruit dynamique IP68 (6 m / 30 min),
- SNR ~ 27–28 dB
- Autonomie 30–50 h (2×AAA)
- Compatibilité radio passive (RX/TX même sans piles)
- Modes VOX/PTT,
- MIL-STD-810G & MIL-STD-461G

ComTac™ VII



- Modulation sonore MAP,
- NIB full-duplex 0–5 m,
- VOX/PTT ,
- Option NFMI sans fil
- Micro antibruit dynamique IP68 (6 m / 30 min)
- SNR ~ 29–30 dB
- Autonomie 30–50 h (2×AAA),
- Compatibilité radio filaire + TMAS

ComTac™ VIII



- Casque de communication tactique : écoute environnementale active, protection auditive,
- Micro antibruit IP68,
- Profils audio "Mission Audio Profiles (MAP)",
- Mode "Earplug" dual-protection,
- Jusqu'à SNR 29–34 dB.

ComTac™ IX



- NIB full-duplex 0–5 m, VOX/PTT
- MAP + mode classique
- Micro dynamique antibruit IP68
- Autonomie 30–50 h (2×AAA), réduite avec NIB activé
- SNR 29–30 dB
- Earplug Mode + Soundscape
- –40 °C à +55 °C
- MIL-STD-810H / MIL-STD-461G

Militaire

Communicante PMR intégrée

Les casques 3M PELTOR avec radio PMR intégrée combinent protection auditive, communication instantanée et écoute ambiante pour optimiser le travail d'équipe en environnement bruyant. Leur conception robuste et leurs fonctions pratiques (VOX, Push-to-Listen) renforcent à la fois la sécurité et l'efficacité sur le terrain.

LiteCom



- PMR446, 8 canaux
- VOX + menu vocal
- Portée jusqu'à 2 km, 150 mW, sensibilité RX -122 dB
- Autonomie jusqu'à 20 h
- SNR ~33-34 dB
- Micro antibruit + indications d'état vocales
- -20 °C à +50 °C,
- Serre-tête / nuque / fixation casque.

Extraction minière, BTP, Agriculture, Industrie forestière

LiteCom Plus



- PMR446 16 canaux analogiques,
- 12,5 kHz
- Micro antibruit dynamique IP68
- VOX + Push-to-Listen, guidage vocal multilingue
- Autonomie 20 h, batterie Li-ion
- SNR ~33-34 dB
- Portée jusqu'à 2 km,
- -120 dBm,
- -20 °C à +50 °C

Construction

WS™ LiteCom Plus



- PMR446 / LPD433,
- 16 / 69 canaux,
- Bluetooth Multipoint,
- Micro antibruit dynamique IP68,
- Fonction VOX + Push-to-Listen
- Autonomie 21 h, batterie Li-Ion
- Atténuation SNR ~34 dB,
- Prise externe FLX2,
- -20 °C à +50 °C,
- Serre-tête / nuque / casque

Construction

LiteCom Pro III



- Radio DMR/analogique,
- Bluetooth® Multipoint,
- SNR 33 dB,
- Micro IP68,
- Autonomie 16-17 h, Batterie Li-Ion,
- EN 352-1 / EN 352-3

Outdoor, BTP & Industrie

ATEX

Les casques ATEX 3M PELTOR combinent protection auditive certifiée, robustesse et compatibilité radio pour les environnements explosifs ou dangereux. Ils offrent une excellente atténuation du bruit, un confort longue durée et une connectivité fiable — idéals pour les secteurs pétrochimie, mines, raffinage ou industries lourdes.

Twin Cup



- ATEX Ex II 2G Ex ib IIC T4,
- Micro dynamique à compensation sonore,
- Haute atténuation 31–32 dB (H32 / M31 / L24),
- Montage sur casque (30 mm),
- Communication bidirectionnelle filaire,
- 440 g.

Extraction minière, Pétrole et gaz

LiteCom Pro III Ex



- 70 canaux programmables (403–470 MHz)
- Bluetooth® Multipoint,
- Micro antibruit dynamique IP68,
- Écoute ambiante (level-dependent)
- Autonomie 8–12 h, batterie Li-ion ACK082, arrêt automatique & VOX
- Certification ATEX / IECEx (zones gaz, poussières, mines)
- Atténuation SNR 32–34 dB,
- Portée radio jusqu'à 2 km

Extraction minière, Pétrole et gaz

CH-3 Ex



- Casque d'écoute seule
- Haut-parleurs nouvelle génération
- Entrée audio externe via connecteur FLX2 (6 broches, mini-XLR)
- SNR 29–30 dB
- Version serre-tête / montage casque
- Câble détachable, robuste, compatible talkies-walkies et systèmes industriels
- –20 °C à +50 °C,
- Hauts-parleurs IP54

Pétrole et gaz

Les accessoires



C-C550 Ex – Marque SAVOX / compatible Twincup à raccorder au PMLN6047



C-C440 Ex – marque : SAVOX / compatible Twincup à raccorder au PMLN6047



PMLN6047 - Marque MOTOROLA, adaptateur audio



PMMN4094 – Marque MOTOROLA / compatible Twincup