



# Maintenance aéroport

Pour une meilleure sécurité en milieu aéroportuaire



# Le bon choix est facile à faire

## Comment savoir ce qui est bon pour vous ?

On néglige souvent les protections auditives pour la simple raison que l'on n'a pas fait le bon choix. Une protection surdimensionnée peut être perçue comme inconfortable et il devient inutilement difficile de comprendre la parole et d'autres signaux.

Mais, comment savoir ce qu'il convient de faire ? La règle de base est que vous devez toujours, à 100 %, porter la protection auditive si vous demeurez dans un environnement avec un niveau sonore mesuré A de 85 dB ou supérieur. Le degré de nocivité de l'environnement sonore pour votre ouïe se détermine par le niveau acoustique combiné à la durée d'exposition. Par exemple, huit heures dans un niveau acoustique mesuré A de 85 dB sont tout aussi nocives que 15 minutes dans un niveau sonore mesuré A de 100 dB.



### Sons élevés, volume supérieur ...

Optime I. Bonne atténuation, en particulier dans la plage de fréquences élevées. Le caractère d'atténuation de la protection offre d'excellentes possibilités de communication.



### + sons plus faibles et volume supérieur ...

Optime II. Atténuation accrue, surtout pour les fréquences inférieures. L'excellente atténuation qui englobe aussi les fréquences supérieures offre une protection adéquate à la plupart des situations sonores.



### + plus de sons de basse et volume extrême

Optime III. Atténuation sonore supplémentaire pour fréquences basses et hautes, destinée aux niveaux sonores particulièrement élevés. La protection remplit les exigences d'atténuation les plus contraignantes.



“La règle de base est que vous devez toujours (à 100 %) porter la protection antibruit si vous demeurez dans un environnement avec un niveau sonore mesuré A de 85 dB ou supérieur.”



# Fiabilité et durabilité

La gamme de protections auditives Peltor offre des niveaux d'atténuation précis selon la caractéristique sonore du milieu. Outre l'excellente atténuation, la gamme de headsets offre des performances acoustiques uniques permettant une excellente communication en milieu très bruyant. Les conceptions Peltor éprouvées et durables assurent un niveau de confort très élevé, un atout important pour une utilisation prolongée en conditions contraignantes.

Arceaux indépendants à ressort en acier inoxydable permettant une pression régulièrement répartie autour des oreilles.

Coquilles de haute atténuation avec design acoustique optimisé et beaucoup de place pour les oreilles pour une qualité sonore supérieure et un confort optimal.

Basse fixation bipoints et simple réglage en hauteur sans déport.

Microphone avec excellente suppression de sons environnants pour une communication claire et fiable.

Anneaux d'étanchéité larges et doux remplis de mousse + liquide avec des canaux de décompression incorporés permettant une basse pression, une étanchéité efficace et un confort idéal.

Ecouteurs montés sur profilés offrant le moins de résonance et de distorsion possible pour une excellente reproduction du son, même en milieux très bruyants.

Bras micro. Rapide et facile pour régler distance, longueur, hauteur et angle. Simple à commuter entre modes parole et standby.

Cordon de raccordement, isolé avec du polyuréthane souple et avec un connecteur moulé.



# Headset Peltor Ground Mechanics

Vous avez besoin d'une protection auditive lors de l'inspection d'un avion avant et après les vols, lors de la manipulation des bagages près de l'avion et lors de bien d'autres tâches dans un aéroport. Vous devez également être aussi visible que possible pour empêcher des incidents. Peltor a conçu Hi-Viz, une gamme de protections auditives et headsets.



## Headset Ground Mechanics Hi-Viz MT7H79F-01 GB

Le headset est muni d'un microphone dynamique différentiel avec une excellente compensation des sons environnants et amplificateur micro intégré. La plage de fréquences des écouteurs offre une bonne reproduction du son. Poids : 400 g

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Headset MT7H79F-01 GB	Mean att. <sup>3</sup>	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37.0	33 dB	31 dB	23dB	32 dB
	Stand. dev. <sup>4</sup>	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0				
	APV	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35.0				



## Headset Ground Mechanics Hi-Viz Twin Cup MT53H540F-01 GB

Le design unique à double coque offre une protection optimale contre les bruits élevés même à basses fréquences. Les écouteurs permettent une superbe reproduction du son, même en milieux très bruyants. Le headset est muni d'un microphone à électrets avec une très bonne compensation des sons environnants et amplificateur micro intégré. Poids : 420 g

Model	Frequency	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Headset MT53H540-01 GB	Mean att.	18.9	24.4	32.7	35.3	33.3	41.0	39.4	33 dB	31 dB	24dB	33 dB
	Stand. dev.	2.3	1.8	1.7	2.6	2.7	3.0	3.2				
	APV	16.6	22.6	31.0	32.7	30.6	38.1	36.2				



## Headset Ground Mechanics MT7H79F-01

Le headset est muni d'un microphone dynamique différentiel avec une excellente compensation des sons environnants et amplificateur micro intégré. La plage de fréquences des écouteurs offre une bonne reproduction du son. Poids : 400 g

Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Headset MT7H79F-01	Mean att. <sup>3</sup>	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37.0	33 dB	31 dB	23dB	32 dB
	Stand. dev. <sup>4</sup>	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0				
	APV	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35.0				

## Adaptateurs FL5000

Adaptateur incorporé dans un boîtier robuste, fonctionnel et étanche sans déport, adapté à la taille et à la forme de la main. Robuste pince de fixation qui pivote sur 360° ; l'adaptateur s'utilise ainsi facilement dans toutes les situations.

Le bouton PTT (PPP) est placé de façon logique et sa forme spéciale le rend souple à utiliser même avec des gants épais. Des câbles de raccordement sont disponibles pour les radiocoms et autres systèmes téléphoniques.

Classe d'étanchéité IP65.

### FL5006 GB

Câble renforcé avec spirale courte.  
Longueur : 3,0 à 6,0 m

### FL5007 GB

Câble Kevlar® renforcé avec spirale longue.  
Longueur : 1,5 à 6,5 m

### FL5008 GB

Câble droit renforcé. Longueur : 6,5 m



# Protections auditives à haute visibilité !

La sélection d'une protection auditive est plus facile que jamais ! La gamme Peltor Optime dispose d'un système de graduation simple qui facilite la sélection d'une protection auditive selon le poste de travail. Aujourd'hui disponible en couleur de marquage.

Peltor Optime n'est pas seulement simple à choisir, elle est également facile à porter, grâce à son design fonctionnel et son confort supérieur.



## Optime I Hi-Viz

Profil bas combiné à une profondeur intérieure généreuse. La protection occupe peu de place même lorsqu'elle n'est pas utilisée grâce au serre-tête repliable. Bonne atténuation, en particulier dans la plage de fréquences élevées. Le caractère d'atténuation de la protection offre d'excellentes possibilités de communication. Poids : 200 g



Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
OPTIME I	Mean att. <sup>3</sup>	12.2	18.7	27.1	32.9	35.0	36.5	34.4				
H510F	Stand. dev. <sup>4</sup>	3.4	3.2	3.0	2.1	4.0	2.9	3.9	32 dB	25 dB	16 dB	28 dB
	APV	8.7	15.5	24.1	30.8	31.0	33.6	30.6				



## Optime II Hi-Viz

Le volume supérieur des coquilles offre non seulement un meilleur confort lors d'une utilisation prolongée, mais aussi une meilleure atténuation même à des fréquences basses. Serre-tête mince et souple qui peut être combiné avec un couvre-chef et qui, de plus, est petit et facilement repliable. Poids : 230 g



Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
OPTIME II	Mean att. <sup>3</sup>	14.5	20.3	32.6	39.1	35.1	34.7	39.8				
H520F	Stand. dev. <sup>4</sup>	1.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.5	34 dB	28 dB	20 dB	31 dB
	APV	12.7	17.7	30.2	36.6	32.8	32.0	37.3				



## Optime III Hi-Viz

Optime III est un super atténuateur, conçu pour être utilisé dans des environnements extrêmement bruyants. La protection repose sur une technologie à double coquille qui minimise les résonances à l'intérieur. Une liaison acoustique entre le volume intérieur et le volume extérieur de la coquille permet à son tour une atténuation maximale des fréquences basses. Poids : 285 g



Model	Frequency <sup>2</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
OPTIME III	Mean att. <sup>3</sup>	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6				
H540A	Stand. dev. <sup>4</sup>	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6	40 dB	32 dB	23 dB	35 dB
	APV	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0				

# Autres headsets Peltor

La gamme de headsets Peltor, avec un système microphone/émission et excellente atténuation, offre des performances acoustiques uniques permettant une communication hors pair dans les environnements bruyants.

Coquilles à haute atténuation avec design acoustique optimisé et beaucoup de place pour les oreilles. Meilleure qualité sonore et confort optimal. Des composants de réception soigneusement sélectionnés et microphones avec compensation efficace des sons permettent le moins de résonance et de distorsion possible pour une excellente reproduction du son. Ils assurent une communication claire et fiable même dans

un environnement très bruyant.

Anneaux d'étanchéité larges et souples, remplis de mousse. Arceaux indépendants à ressort en acier inoxydable permettant une pression régulièrement répartie autour des oreilles pour un confort optimal. De nombreuses configurations, telles serre-tête, serre-nuque et attaches pour casque avec une variété de coquilles et microphones satisfont la plupart des exigences clients.

## Les headsets de connexion directe

sont équipés d'un bouton PTT (PPP) sur la coquille et connecteurs pour connexion directe à votre radiocom, GSM ou téléphone DECT.



## Les headsets Peltor de communication sans fil

permettent même la connexion sans fil à un téléphone grâce à la technologie Bluetooth™. Le headset et le téléphone peuvent être à 10 mètres l'un de l'autre et hors du champ visuel sans perdre le contact. Le headset est muni de boutons de volume et de réponse sur la coquille.



## Headsets Peltor, réception seule

Raccordés à des radiocoms, récepteurs de poche, lecteurs CD, etc., les headsets de réception seule vous offrent une écoute confortable, même en utilisation prolongée et dans des conditions contraignantes.



## Headset Peltor sans atténuation

Un headset léger durable, spécialement conçu pour des environnements à sons faibles, avec un très haut niveau de confort grâce au large serre-tête à ressort en acier inoxydable permettant une pression régulièrement répartie. Il a un rembourrage remplaçable avec des canaux d'air incorporés et un réglage progressif en hauteur.



## Accessoires

Peltor Mike Protector à usage unique protège le microphone contre l'humidité et le sifflement du vent. Il y a également des kits d'hygiène faciles à remplacer comprenant des coussins d'atténuation et anneaux d'étanchéité encliquetables et des protections hygiéniques à usage unique.





### Peltor Lite-Com II

Lite-Com est une gamme avec radiocom intégré dans les coquilles. Le système permet une communication émission/réception efficace et sans effort à courte portée jusqu'à une distance d'environ 2 km. Lite-Com II fonctionne sur 433 ou 446 MHz, sans licence dans la plupart des pays en Europe.



### Peltor ProTac

Les produits Peltor Tactical sont des "protections auditives qui écoutent". Tout en protégeant votre ouïe contre des sons nocifs, vous êtes en mesure d'écouter les sons environnants. Un son environnant peut même être amplifié, tandis que les bruits élevés d'impulsion sont efficacement coupés. Vous pouvez communiquer avec la personne à côté de vous et entendre toutes sortes de signaux d'avertissement.



### Peltor DECT-Com

Peltor Dect-Com est un système intercom numérique sans fil pour jusqu'à huit utilisateurs dans une zone limitée, par exemple quelques centaines de mètres autour d'un hangar aéroportuaire. La technologie DECT offre des possibilités uniques de communication avec une qualité de son supérieur. En duplex complet, la communication devient aussi naturelle qu'une conversation normale.



## Plus de 50 ans d'expérience



La marque Peltor est bien connue des aviateurs pour ses headsets d'aviation de qualité supérieure. Mais la marque Peltor comprend également une large gamme d'équipements combinant protection auditive et communication pour le travail au sol dans les aéroports. Peltor est recommandé par des experts et utilisé par toutes les catégories de personnes concernées.

Peltor est une des marques du groupe Aearo, où EAR, AOSafety et d'autres marques complètent votre besoin d'équipement de protection personnelle.

**Peltor AB**

Box 2341, SE-331 02 Värnamo, Sweden  
Tel. +46 (0)370 65 65 65, Fax. +46 (0) 370 65 65 99  
e-mail: [info@peltor.se](mailto:info@peltor.se), [www.peltor.se](http://www.peltor.se)