

3M | PELTOR™

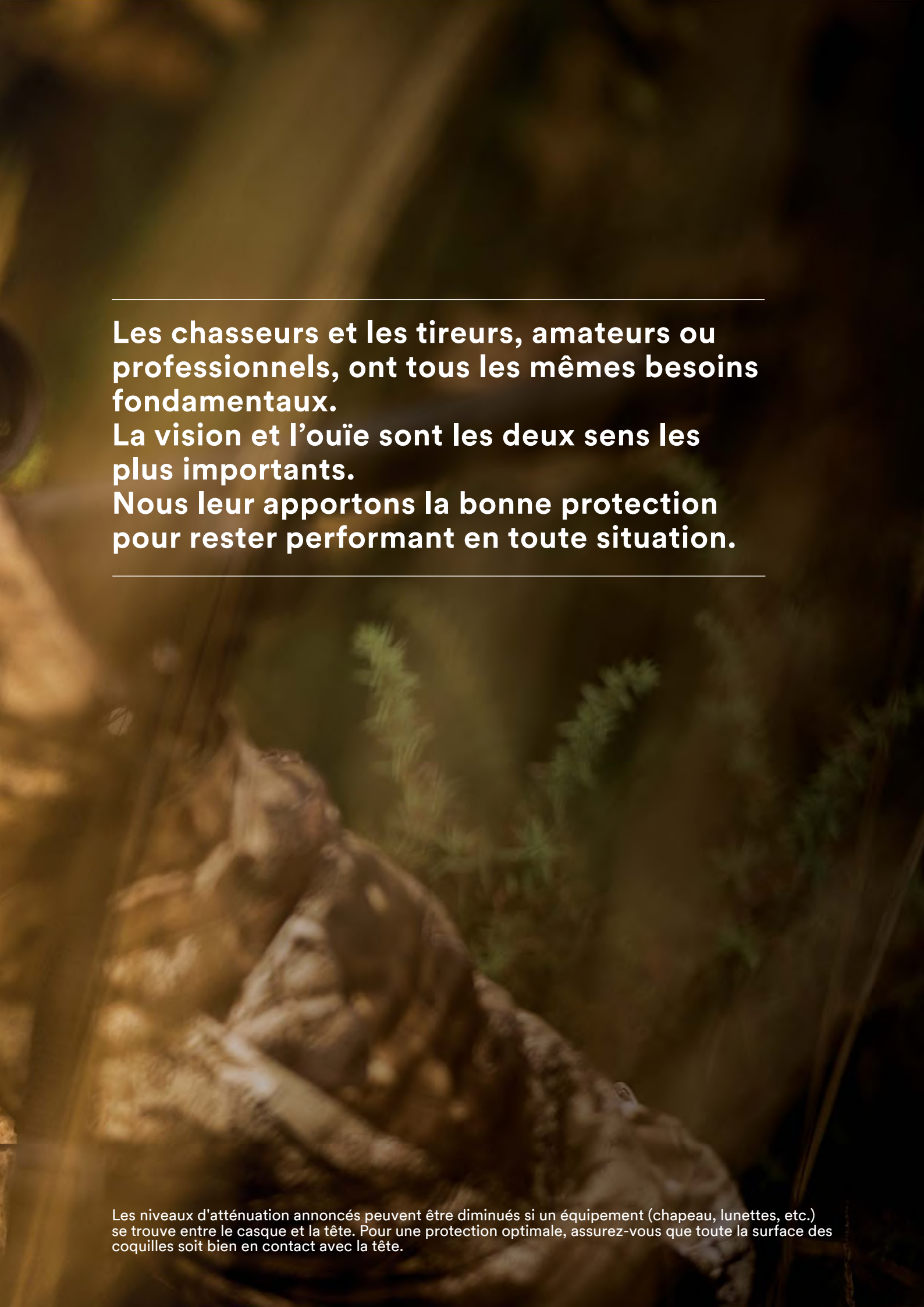
3M Solutions pour la protection auditive

3M™ PELTOR™ Chasse & Tir sportif

* 3M Science. Au service de la Vie.

3M Science. Applied to life.™*

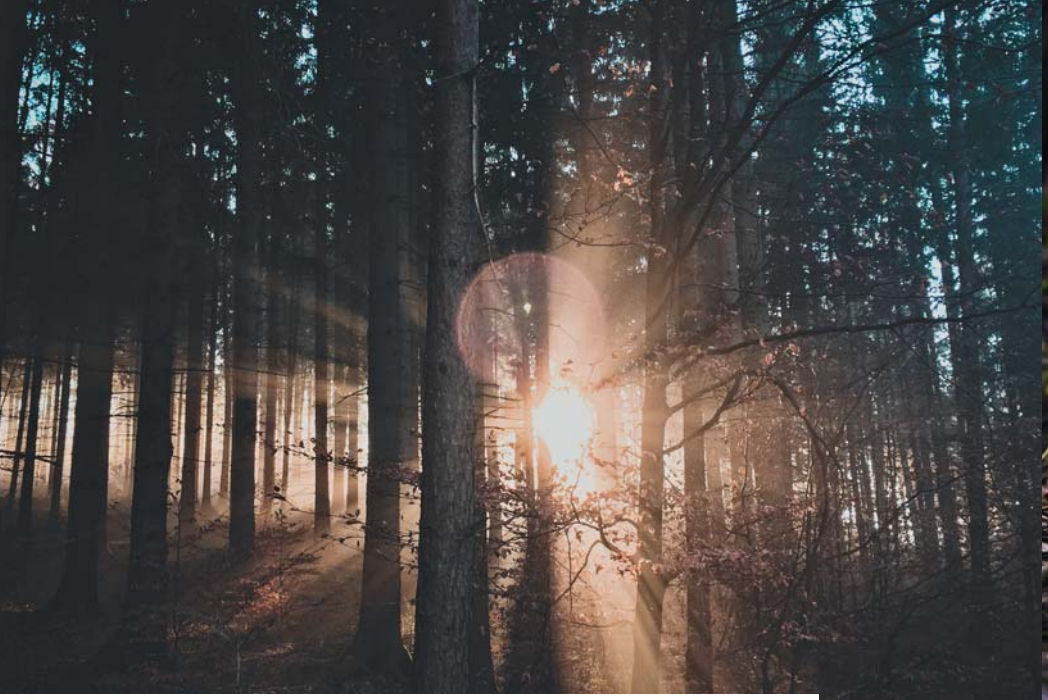




Les chasseurs et les tireurs, amateurs ou professionnels, ont tous les mêmes besoins fondamentaux.
La vision et l’ouïe sont les deux sens les plus importants.
Nous leur apportons la bonne protection pour rester performant en toute situation.

Les niveaux d'atténuation annoncés peuvent être diminués si un équipement (chapeau, lunettes, etc.) se trouve entre le casque et la tête. Pour une protection optimale, assurez-vous que toute la surface des coquilles soit bien en contact avec la tête.









En travaillant en collaboration avec des tireurs sportifs, des chasseurs, des militaires et des officiers de police, nous avons développé une gamme unique de protections auditives.

Les casques 3M™ PELTOR™ protègent votre audition et vous permettent d'être plus performant à tout moment.






3M
PELTOR
SPORTTAC™



Ecoute et amplification

Les microphones intégrés de nos protections auditives à modulation sonore amplifient les sons environnants, en particulier, les bruits caractéristiques de la chasse (par exemple, la parole, craquement de branche, cris d'animaux) afin de localiser les cibles avec une plus grande précision. Les sons amplifiés sont reproduits en stéréo pour vous permettre de détecter leur provenance. Vous êtes plus efficace.

Atténuation optimale

Les tirs génèrent des bruits d'impulsions particulièrement nocifs pour l'oreille humaine. Un seul tir peut provoquer des lésions auditives irréversibles si vous n'utilisez pas la protection auditive adéquate. Les protections 3M™ PELTOR™ pour le tir et la chasse sont conçues pour atténuer les détonations provoquées par le tir, tout en conservant l'écoute de son environnement.

Confort et simplicité

Beaucoup de chasseurs ou tireurs doivent porter leurs protections auditives sur une longue période. Une protection auditive confortable peut vous permettre de rester concentré. Nos différentes solutions offrent une protection confortable quelle que soit la saison. Nos produits sont conçus pour éviter la gêne lors de mouvements brusques ou lors de l'épaulage.

Signaux d'avertissement importants

Une protection auditive passive atténue les bruits mais ne vous permet pas de communiquer avec votre environnement. Grâce aux protections auditives à modulation sonore 3M™ PELTOR™, il est toujours possible de communiquer avec son environnement. Les appels, alarmes et autres signaux sont toujours entendus. Le responsable d'un champ de tir peut communiquer avec les tireurs sans retirer son casque et donc, sans risquer d'endommager sa propre audition.

Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ SportTac™

Le compagnon idéal

Le casque 3M PELTOR SportTac est porté par des milliers de chasseurs et de tireurs dans le monde. Sa technologie électronique permet de vous protéger des détonations, sans aucune coupure de son, pour garder pleine conscience de votre environnement. Les microphones externes agissent instantanément pour protéger votre audition des bruits d'impacts. Vous pouvez également raccorder une radio de chasse directement sur le casque.

Pratique
Serre-tête pliable

Simple à utiliser
3 boutons
(+/- et On/Off)

Amplification
Jusqu'à 16dB

Communication radio
Entrée jack J22



NOUVEAU



Coussinet gel (HY80S-EU) disponible en option. Améliore le confort et diminue la sensation de chaleur.

Arrêt automatique
Après 4 heures
sans utilisation

Longue autonomie
Jusqu'à 600 heures
(pile incluses)

Personnalisation
Différentes couleurs de coques interchangeables

Disponible en différents coloris

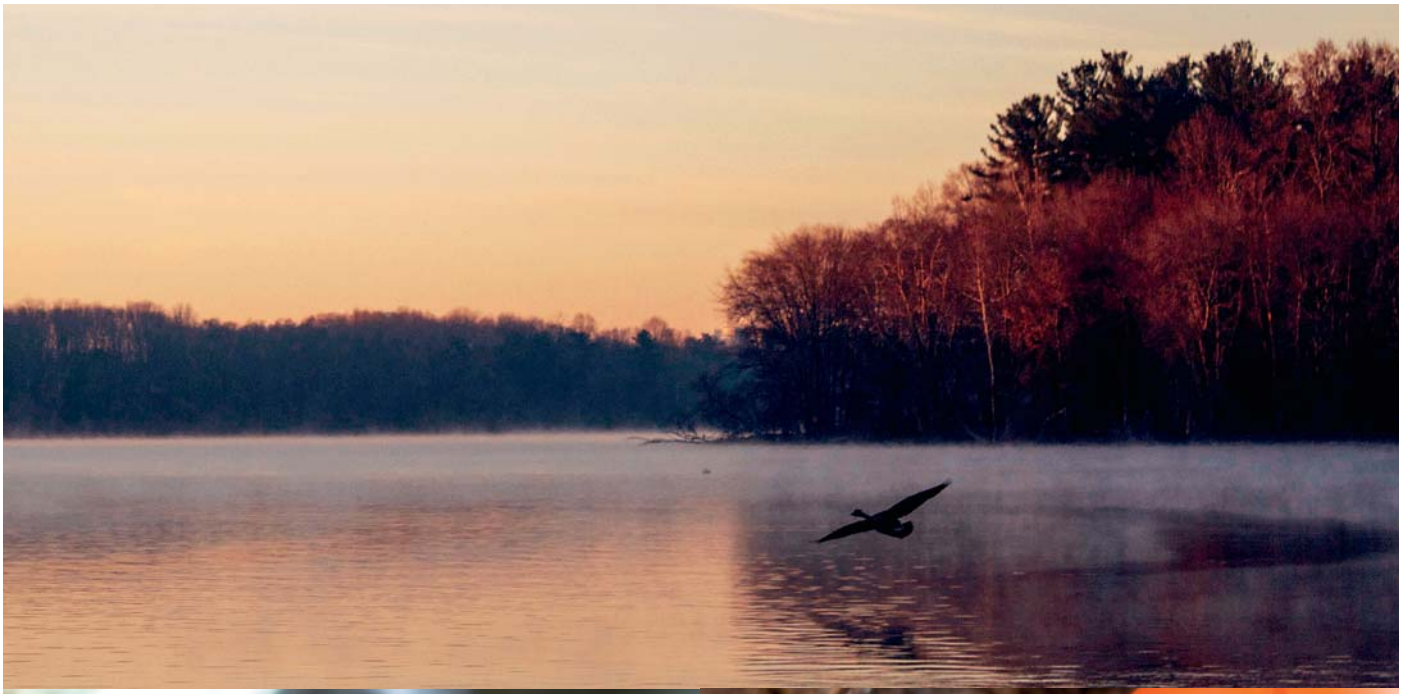



3M
PELTOR



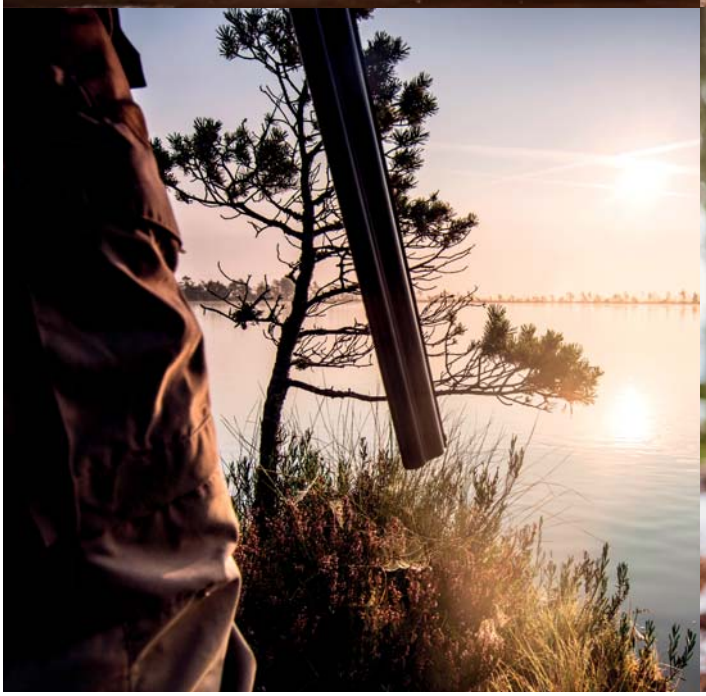
Tableau comparatif

	 3M™ PELTOR™ SportTac™	 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter	 3M™ PELTOR™ ProTac™ Shooter
Amplification maximale	Elevée	Moyenne	Moyenne
Niveaux de volumes	65	5	5
Serre-tête / Matière	Pliable / Caoutchouc	Non pliable / Plastique	Non pliable / Plastique
Coquilles suppl. incluses	Oui	Non	Non
Compatible avec coussinets Gel	Oui	Non	Non
Autonomie piles / batteries	≈ 500 Hrs	≈ 100 Hrs	≈ 100 Hrs
Temps de chargement	N/A	N/A	N/A
Niveau d'attenuation	26dB	26dB	32dB
Entrée audio	J22	3,5 mm	3,5 mm
Connectivité sans fil	Non	Non	Non
Fonction balance gauche/droite	Non	Non	Non
Egaliseur	Non	Non	Non
Couleurs de coquilles disponibles	Rouge, Noir, Vert, Orange, Blanc	Vert	Vert






3M
PELTOR
SPORTTAC™

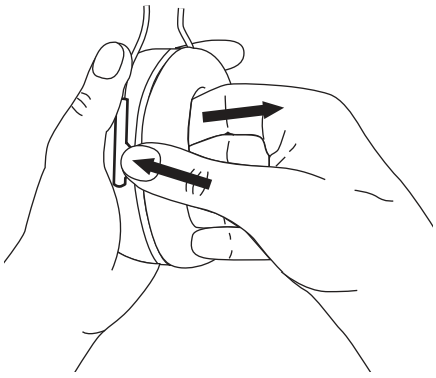




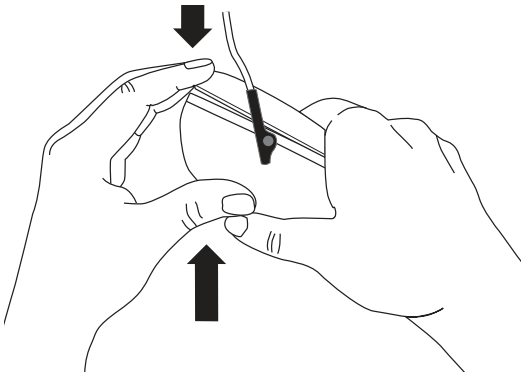


Kit d'hygiène

Les casques et, en particulier, les coussinets peuvent se détériorer avec l'utilisation et leur état (craquellements et fuites) doit être vérifié régulièrement.



Pour changer les coussinets, glissez vos doigts à l'intérieur des coquilles et tirez fermement.



Clipsez les mousses et les coussinets neufs.

3M™ PELTOR™ Gel Sealing Ring

HY80S-EU, Gel sealing ring. Accessory for 3M™ PELTOR™ SportTac™.

Product Description

These gel sealing rings (pair) are compatible with 3M™ PELTOR™ SportTac™ Headset, featuring a super-thin polyurethane skin with a double-hump top face design and a silicone gel-filled bladder with a foam backing.



Key Features

- Compatible with 3M™ PELTOR™ SportTac™ Headset
- Soft, flexible, super-thin polyurethane skin with double-hump top face design
- The silicone gel-filled bladder and foam backing provide lasting comfort for extended wearability.

Technical data specifications

Storage	
Recommended storage conditions:	-20° C - +55° C, <90% humidity (Tested in -55° C - +71° C for 72h)
Recommended max. shelf life:	1 year
Usage temperature:	If stored in hot or cold temperatures, allow gel rings to equilibrate to room temperature prior to use.

Materials	
Ear cushions:	(PP, Silicone, PUR)

Article number	Description	3M ID	SAP ID
HY80S-EU	3M™ PELTOR™ Gel Sealing Ring	UU003133988	7100101182

Attenuation Europe

HY80S-EU, Gel sealing ring with 3M™ PELTOR™ COMTAC XPI Headset

SNR=27 dB H=29 dB M=24 dB L=17 dB

Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ SportTac™



Référence	Description
MT16H210F-478-RE	Casque 3M™ PELTOR™ SportTac™, coques roses et vertes incluses
MT16H210F-478GN945	Casque 3M™ PELTOR™ SportTac™, coques jaune fluo et vertes incluses
MT16H210F-478-RD	Casque 3M™ PELTOR™ SportTac™, coques rouges et noires incluses
MT16H210F-478-GN	Casque 3M™ PELTOR™ SportTac™, coques orange et vertes incluses

Accessoires et pièces de rechange

Référence	Description
HY21	Kit d'hygiène (coussinets et mousses)
HY80S-EU	Kit d'hygiène en Gel
210100-478-GN	Coques de remplacement vertes, 1 paire
210100-478-OR	Coques de remplacement orange, 1 paire
210100-478-SV	Coques de remplacement noires, 1 paire
210100-478-RD	Coques de remplacement rouges, 1 paire
210100-478-VI	Coques de remplacement blanches, 1 paire
FL6H	Cable jack 3.5-mm mono
FL6M	Cable jack 2.5-mm mono
FL6N	Cable jack 3.5-mm stéréo

MT16H210F-478-GN							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	21.1	17.9	27.0	26.8	30.5	38.3	36.4
Ecart-type (dB)	4.3	3.1	3.8	3.0	3.0	3.7	5.4
Atténuation supposée (dB)	7.8	14.8	23.2	23.8	27.5	34.6	31.0

SNR = 26 dB H=29 dB M=23 dB L=16 dB

Atténuation avec Kit d'hygiène en gel HY80-S							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	13,8	17,6	24,7	29,8	29,9	39,3	40,7
Ecart-type (dB)	2,9	2,7	3	2,2	3,7	4,2	3,8
Atténuation supposée (dB)	10,9	14,9	21,7	27,6	26,1	35,2	36,9

SNR = 27 dB H=29 dB M=24 dB L=17 dB





Avec plus de 60 ans d'expérience, la marque 3M PELTOR garantit des solutions de communication de haute qualité qui offrent un équilibre optimal entre confort et sécurité.

Solutions pour la Protection Individuelle
Boulevard de l'0ise
95006 Cergy-Pontoise Cedex, France
Tél. : 01 30 31 65 96
Email 3m-france-epi@mmm.com
Site : www.3M.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 €
RCS Pontoise 542078555

© 3M 2017. Tous droits réservés.
La marque verbale Bluetooth® et ses logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.. Toute utilisation de cette marque par 3M est soumise à licence.
3M, 3M Science. Applied to Life., PELTOR et WS sont des marques déposées de 3M.

papiers
Agissez pour le recyclage des papiers avec 3M et Ecofolio.

P 856 1597 - Crédit photo : 3M - Imprimeur : Imprimerie SIP - Saint-Ouen l'Aumône