

3M | PELTOR™

3M Solutions pour la protection auditive

3M™ PELTOR™ Catalogue 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.



Bouchon à modulation sonore 3M™ PELTOR™ LEP-100

Léger, pratique et efficace

Le bouchon électronique 3M™ PELTOR™ LEP-100 contribue à protéger l'audition tout en offrant une meilleure conscience de l'environnement. La technologie de modulation sonore permet de protéger l'audition en cas de coup de feu, tout en amplifiant les sons faibles (gibier, chiens...) dans les environnements calmes.

Rechargeable

1 seul bouton intuitif
(On/Off et volume)

Protection auditive adaptée
Bouchons interchangeables de différentes tailles

Pratique
La cordelette évite de perdre les bouchons quand on les retire

Pratique
Toujours chargé : 16 h d'autonomie en 90 minutes de charge (3 piles AA incluse ou USB).

Robuste
Boîte étanche à l'eau et aux poussières, certification IP54

Port micro USB pour recharger

Confortable
Solution légère (8 g) : permet d'épauler naturellement
Permet également de porter un chapeau ou une casquette sans gêne ni chaleur

3 niveaux d'amplification
Jusqu'à 10dB

- Bouchons lavables réutilisables 3M™ E-A-R™ UltraFit™, Small
- Bouchons lavables réutilisables 3M™ E-A-R™ UltraFit™, Medium
- Bouchons lavables réutilisables 3M™ E-A-R™ UltraFit™, Large
- 3M™ E-A-R™ Torque™
- 3M™ PELTOR™ Triple C (non inc.)
- Protection antivent TEP-Windscreen

Prochainement disponible
3M™ PELTOR™ LEP-200



Tour de cou communiquant en option, à brancher sur une radio, Retransmet la communication sans fil dans les bouchons. Uniquement compatible avec le bouchon 3M PELTOR LEP-200.

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







Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ SportTac™ WS™

Restez connecté

Le casque 3M PELTOR SportTac WS est un casque à modulation sonore avec Bluetooth® intégré ce qui permet une connexion sans fil à votre téléphone ou tout équipement doté de la technologie Bluetooth. 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.



Connectez jusqu'à 2 appareils simultanément



Vous pouvez décrocher ou rejeter un appel facilement en appuyant simplement sur le bouton situé sur la coquille gauche.

Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter & Shooter

Simple et efficace

Aigüisez vos sens avec les nouveaux casques électroniques à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter & Shooter. Amplifiez les sons environnants tout en restant protégé à tout moment des risques de dommages auditifs, liés aux coups de feu. Conçu pour les personnes recherchant une protection performante, simple à utiliser.

Confort et pression constante

Arceau en acier inoxydable pour une protection stable dans le temps

3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter

Protection auditive : atténuation 26dB

Robuste

Coquilles compartimentées pour protéger l'électronique de l'humidité et de la sudation

Simple à utiliser

Boutons en relief, faciles à atteindre

Amplification
Jusqu'à 8dB

Communication
Entrée jack 3,5 mm

3M™ PELTOR™ ProTac™ Shooter
Protection auditive : atténuation 32dB







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'atténuation	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, Vert fluo, Rose, Blanc	Vert	Vert



**3M™ PELTOR™
SportTac™ WS™**



**3M™ PELTOR™
LEP-100**



**3M™ PELTOR™
LEP-200**

Elevée	Moyenne	Moyenne
16	3	3
Pliable / Cuir	N/A	N/A
Oui	N/A	N/A
Non	Non	Non
≈ 11 Hrs (en fonction Bluetooth®)	≈ 16 Hrs	≈ 16 Hrs
8 Hrs	90 min	90 min
26dB	26dB	32/36/38 dB
3,5 mm	N/A	3,5 mm
Oui	Non	Oui
Oui	Non	Non
Oui	Non	Non
Vert, Orange	Jaune	Jaune





Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye I

Le casque antibruit 3M PELTOR Bull's Eye I a été conçu avec l'aide de tireurs sportifs de renommée mondiale pour mettre au point une protection auditive adaptée à tous types de tireurs. Par exemple, la coquille effilée facilite l'épaulement de l'arme. De plus, la protection auditive a une atténuation suffisante qui convient dans la plupart des situations.

Le confort d'une protection auditive est important car on doit la porter lorsque l'on est soumis au bruit et elle ne doit pas déranger la concentration lors des tirs. C'est pourquoi le casque 3M PELTOR Bull's Eye I est doté de larges et confortables anneaux d'étanchéité, remplis d'une combinaison de liquide et de mousse pour une atténuation optimale et une faible pression sur les oreilles. Cette version de casque avec serre-tête pliable permet un rangement facile.

Le casque 3M PELTOR Bull's Eye I est disponible en rouge, vert et noir.



Couleurs :



Poids : 190 g.

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye II

Le casque antibruit 3M PELTOR Bull's Eye II est une protection auditive pour les environnements sonores très bruyants. Il reste confortable, même en cas de port prolongé. Serre-tête pliable aux coquilles effilées. Disponible en rouge, vert et noir.



Couleurs :



Poids : 230 g.

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye III

Le casque antibruit 3M PELTOR Bull's Eye III est une protection auditive conçue pour les environnements extrêmement bruyants. Les anneaux d'étanchéité larges et doux ainsi que l'arceau rembourré rendent le casque confortable même pendant les ports prolongés. Disponible en vert.



Couleurs :



Poids : 285 g.

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Kid

Le casque antibruit 3M PELTOR Kid est une protection auditive spécialement conçue pour les enfants. Les enfants ont une ouïe très sensible et il est très compliqué de trouver une protection auditive adaptée à leur petite tête. Disponible en rose et vert fluo.



Couleurs :



Poids : 180 g.

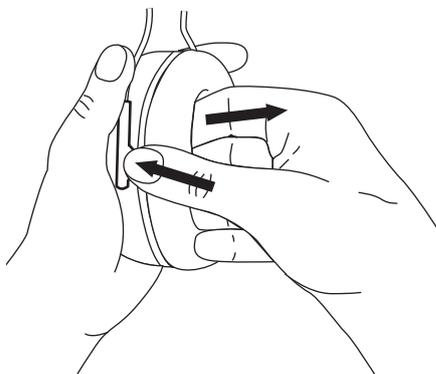




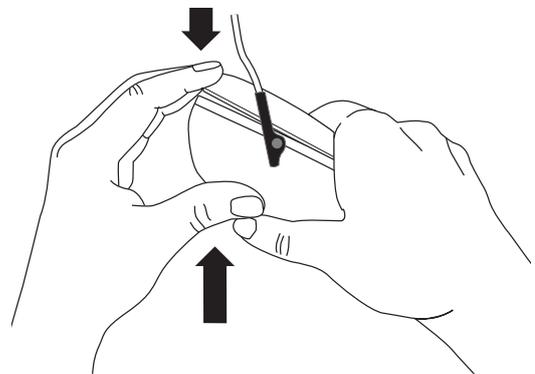


Kit d'hygiène

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.

Bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ LEP-100



Référence	Description
LEP-100 EU	Bouchons d'oreille à modulation sonore 3M™ PELTOR™ LEP-100

Accessoires et pièces de rechange

Référence	Description
TEP-CORD	Cordelette pour attacher les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™
LEP-100E	Oreillette de rechange 3M™ PELTOR™
LEP-100C	Étui de rechange pour les bouchons d'oreille 3M™ PELTOR™
370-TEPL-25	Bouchons lavables réutilisables 3M™ UltraFit™, Large, 25 paires
370-TEPM-25	Bouchons lavables réutilisables 3M™ UltraFit™, Medium, 25 paires
370-TEPS-25	Bouchons lavables réutilisables 3M™ UltraFit™, Small, 25 paires
PELTIP5-01	Bouchons de rechange 3M™ Torque™, 50 paires
CCC-GRM-25	Bouchons 3M™ Triple C, 25 paires
TEP-WINDSCREEN	Protection antivent 3M™ LEP/TEP Windscreen, 15 paires

Bouchons 3M™ 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
Ecart-type (dB)	6,0	5,4	5,6	4,3	3,8	5,0	4,0
Atténuation supposée (dB)	28,5	26,1	30,6	29,1	31,0	29,9	34,8

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

Bouchons 3M™ Torque™

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	37,8	36,0	40,5	41,2	41,3	39,6	46,1
Ecart-type (dB)	4,3	5,5	4,2	4,7	3,2	4,3	3,6
Atténuation supposée (dB)	33,5	30,5	36,3	36,5	38,0	35,3	42,5

SNR = 38 dB H=37 dB M=36 dB L=34 dB

Bouchons 3M™ CCC-GRM-25ips

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
Ecart-type (dB)	4,5	4,0	4,4	3,7	2,9	4,6	4,2
Atténuation supposée (dB)	30,9	28,4	32,7	34,3	34,6	34,9	41,3

SNR=36 dB H=35 dB M=34 dB L=32 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 (cousinets 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

Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter & Shooter



Référence	Description
MT13H222A	Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter
MT13H223A	Casque 3M™ PELTOR™ ProTac™ Shooter

Accessoires et pièces de rechange

Référence	Description
HY220	Kit d'hygiène (cousinets et mousses)
FL6CE	Cable jack 3.5-mm stéréo

MT13H222A							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	13.3	17.4	22.3	28.0	30.8	37.6	37.0
Ecart-type (dB)	3.2	1.8	2.3	3.2	3.4	2.8	4.8
Atténuation supposée (dB)	10.1	15.6	20.0	24.8	27.4	34.8	32.2

SNR = 26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB

MT13H223A							
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
Ecart-type (dB)	3.2	2.0	2.6	3.3	4.9	3.2	3.9
Atténuation supposée (dB)	13.8	22.0	26.9	33.6	32.4	36.1	31.5

SNR = 31 dB H=34 M=29 dB L=22 dB

Casque à modulation sonore 3M™ PELTOR™ SportTac™ WS™



Référence	Description
MT16H21FWS5E-584GN	Casque 3M™ PELTOR™ SportTac™ WS™

Accessoires et pièces de rechange

Référence	Description
HY68 SV	Kit d'hygiène (coussinets et mousses)
FL6CE	Cable jack 3.5-mm stéréo
FL6H	Cable J22 à 3.5-mm mono
FL6M	Cable J22 à 2.5-mm mono
TAMT06	Cable J22 2 broches avec micro
MT53N-11-A44	Microphone dynamique
210200-584-OR	Coques de remplacement orange, 1 paire
210200-584-GN	Coques de remplacement vertes, 1 paire

MT16H21FWS5E-584GN

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	11.1	18.2	27.0	23.8	33.4	37.7	38.9
Ecart-type (dB)	2.6	2.3	2.2	2.1	3.6	2.2	3.3
Atténuation supposée (dB)	8.5	15.8	24.8	21.7	29.8	35.5	35.5

SNR = 26 dB H=29 dB M=23 dB L=19 dB

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™



Kits d'hygiène

Casque	Référence
Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I	HY51
Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ II	HY52
Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ III	HY54
Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Kid	HY51

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ I

H515FB***							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	10.9	17.2	26.6	28.3	33.5	37.8	37.9
Ecart-type (dB)	3.2	2.5	2.2	2.7	2.6	2.0	2.6
Atténuation supposée (dB)	7.7	14.8	24.4	25.6	30.9	35.7	35.3

SNR=27 dB H=32 dB M=24 dB L=15 dB

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ II

H520F							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	14.5	20.3	32.6	39.1	35.1	34.7	39.8
Ecart-type (dB)	1.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.7	2.5
Atténuation supposée (dB)	12.7	17.7	30.2	36.6	32.8	32.0	37.3

SNR=31 dB H=34 dB M=26 dB L=20 dB

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ III

H540A							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6
Ecart-type (dB)	2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.5
Atténuation supposée (dB)	15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0

SNR=35 dB H=40 dB M=32 dB L=23 dB

Casque antibruit 3M™ PELTOR™ Kid

H510AK KID							
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation moyenne (dB)	11.6	18.7	27.5	32.9	33.6	36.1	35.8
Ecart-type (dB)	4.3	3.6	2.5	2.7	3.4	3.0	3.8
Atténuation supposée (dB)	7.3	15.1	25.0	30.1	30.2	33.2	32.0

SNR=27 dB H=32 dB M=25 dB L=15 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.**



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Solutions pour la Protection Individuelle

Boulevard de l'Oise
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.

