



PELTOR™
Protection & Communication



Casque ComTac™ IX NIB

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX est la dernière version du casque tactique NIB de PELTOR. Outre la protection auditive, l'écoute environnementale et la connectivité aux solutions de communication, il assure également une communication sans fil entre casques.

Gestion audio radio

Sélectionnez l'un des trois profils sonores prédéfinis pour choisir la manière dont le signal audio entrant est présenté :

- Mix
- Unique
- Surround

Mode Bouchons d'oreille

Augmente l'écoute environnementale, le volume des communications et les messages vocaux pour aider à compenser l'atténuation supplémentaire lorsque des bouchons d'oreille sont portés sous le casque comme double protection.

Ajustement du gain du microphone

Le gain du microphone peut être ajusté pour s'adapter à diverses solutions de communication.

Microphone antibruit

Monté plus haut sur la coque gauche uniquement, mais conserve une utilisation ambidextre. Permet une transmission vocale améliorée en cas de bruit tout en réduisant la pénétration de poussière et d'eau (IP68, 6 m/30 min).

Serre-tête à profil bas

Conçu pour aider à réduire les « points de pression » pour un meilleur confort lors d'un port prolongé et permettre une transition facile vers un système de communication monté sur le casque.



Ambiance sonore

Augmente automatiquement le volume de la radio, du NIB et des messages vocaux et réduit les parasites radio pour améliorer l'intelligibilité de la parole dans un environnement bruyant.

Profils audio de mission (MAP)

Contribue à améliorer les performances auditives grâce à 5 réglages de gain prédéfinis, rendus possibles par la technologie de mise en forme de fréquence.



Communication intra-équipe casque à casque (NIB)

La fonction NIB permet une communication intra-équipe de casque à casque à courte portée, en duplex intégral, sans fil, sans utiliser de radio externe.



Atténuation du bruit en laboratoire. Norme EN 352-1:2020

3M recommande fortement les essais d'ajustement personnels des protections auditives. Les recherches indiquent que chez un grand nombre d'utilisateurs, l'atténuation du bruit peut être inférieure à celle indiquée sur l'emballage en raison de l'ajustement des protections et de la motivation de l'utilisateur. Pour savoir comment ajuster la valeur ou les valeurs d'atténuation, reportez-vous aux réglementations et directives en vigueur. En l'absence de réglementation applicable, il est recommandé de réduire la ou les valeurs du taux d'atténuation afin de mieux estimer la protection typique nécessaire sur le lieu de travail. Le taux d'atténuation (SNR) a été obtenu avec l'appareil éteint.

MT14H419A** (Serre-tête avec coussinet en mousse)

	f (Hz)											
	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12,6	18,1	29,1	30,5	31,9	43,7	39,4	34	27,4	19,7	29,8	339 g
SD (dB)	2,3	1,5	3,3	2,6	2,2	2,5	2,7	1,3	1,1	1,6	1,0	
APV = MV - SD (dB)	10,3	16,6	25,8	27,9	29,7	41,2	36,7	33	26	18	29	

AVERTISSEMENT !

Cette protection auditive a été conçue pour réduire l'exposition à des niveaux sonores dangereux et à d'autres sons bruyants. L'utilisation abusive ou le non-port de protections auditives à tout moment en cas d'exposition à un bruit dangereux peut entraîner une perte d'audition ou des blessures. Pour une utilisation conforme, consultez votre responsable et les instructions d'utilisation ou appelez les services techniques 3M. Si votre audition vous semble affaiblie ou si vous entendez un tintement ou un bourdonnement pendant ou après une exposition au bruit (y compris des tirs d'armes à feu), ou si pour toute autre raison vous soupçonnez un problème auditif, quittez immédiatement l'environnement bruyant et consultez un professionnel de la santé et/ou votre supérieur hiérarchique.

MT14H419A** avec HY80 (serre-tête avec coussinet en gel)

	f (Hz)											
	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12,1	17,8	29,2	34,9	33,9	43,2	39,3	36,3	28,1	19,3	30,4	374 g
SD (dB)	2,2	1,4	2,9	2,2	2,2	3,2	3,3	1,2	1,3	1,8	1,2	
APV = MV - SD (dB)	9,9	16,4	26,3	32,7	31,7	40,0	36,0	35	27	18	29	

AVERTISSEMENT :

Lorsque ces protections auditives sont portées conformément au mode d'emploi, elles contribuent à réduire l'exposition aux bruits continus comme les bruits d'origine industrielle, des véhicules et des avions, ainsi que les bruits d'impulsion très forts, comme les bruits de tir. Il est difficile de prévoir la protection auditive adaptée à l'exposition aux bruits d'impulsion et celle obtenue en pratique. En cas de tir, le type d'arme, le nombre de balles tirées, le choix de la protection auditive, les conditions de port et d'utilisation, les conditions d'entretien ainsi que d'autres variables ont une incidence sur les résultats obtenus. Pour en savoir plus sur la protection auditive contre les bruits d'impulsion, rendez-vous sur www.3M.com/hearing.

MT14H419A** avec bouchons d'oreille 3M™ E-A-R™ Classic (Double mode de protection)

	f (Hz)											
	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	34,4	44,4	53,2	48,8	40,0	48,7	43,8	41,4	42,8	41,1	43,2	339 g
SD (dB)	4,7	4,3	6,4	5,1	4,9	4,6	4,0	4,1	3,5	3,7	3,4	
APV = MV - SD (dB)	29,7	40,1	46,8	40,7	35,1	44,1	39,8	37	39	37	40	

Informations de commande (EMEA et APAC)

Aucun téléchargement

Référence	Description	Identifiant SAP
MT14H419A-02 GE	Casque antibruit 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, gris anthracite, MT14H419A-02 GE	7100397844
MT14H419A-02 GN	Casque antibruit 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, vert olive, MT14H419A-02 GN	7100397862

Câble de descente unique / Câble de communication unique (4 broches)

Référence	Description	Identifiant SAP
MT14H419A-38 GE	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, gris anthracite, 4 broches (PELTOR)	7100396590
MT14H419A-38 GN	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, vert olive, 4 broches (PELTOR)	7100396935
MT14H419A-86 GE	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, gris anthracite, 4 broches (OTAN)	7100396685
MT14H419A-86 GN	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, vert olive, 4 broches (OTAN)	7100396631



Connectique unique / Double communication (5 broches)

7100332515	Description	Identifiant SAP
MT14H419A-35 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, gris anthracite, 5 broches	7100396814
MT14H419A-35 GN	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, vert olive, 5 broches	7100396834



Connectique unique / Double communication (10 broches)

Référence	Description	Identifiant SAP
MT14H419A-108 GN	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, vert olive, 10 broches	7100396571
MT14H419A-108 GE	Casque 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, gris anthracite, 10 broches	7100396854



Solutions de protection individuelle 3M
3M France
1 Parvis de l'innovation
CS20203 95006 Cergy Pontoise Cedex
Internet : www.3M.fr

Les produits PSD 3M sont destinés à un usage professionnel uniquement. Pensez à recycler. Imprimé en France. © 3M™ 2025. Tous droits réservés. 3M, PELTOR et ComTac sont des marques commerciales de 3M Company exploitées sous licence au Canada.

3M reconnaît les droits des propriétaires respectifs des marques commerciales citées dans le présent document.