

Casque anti-bruit 3M™ Pro-Protect



Description du produit

Le protecteur auditif électronique 3M™ Pro Protect aide à se protéger des bruits dangereux, permet la communication dans des environnements à faible bruit et améliore la perception de l'environnement.

Caractéristiques et avantages

- Microphones externes pour la perception de l'environnement
- Technologie sans fil Bluetooth® pour les appels et la musique
- SNR 30 dB
- Microphones encastrés durables pour éviter les dommages et réduire le bruit du vent
- Pour les équipes ou groupes de travailleurs qui doivent communiquer sur le chantier tout en protégeant leur audition
- Commandes ergonomiques avec assistance audio pour une configuration et un guidage faciles
- Coussinets d'oreille doux et conformables pour un confort tout au long de la journée
- Fonctionne avec 2 piles AA (non incluses)

Matériaux

- Coquilles : ABS
- Mousse des coquilles : mousse de polyester
- Coussinets: mousse de polyester recouvertes de TPU
- Serre-tête : acier inoxydable avec surmoulage en TPE

Valeurs d'atténuation :

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mf (dB)	18,1	20,3	29,3	36,2	31,7	37,6	38,6	34,2	30,1	23,2	32,0
SD (dB)	3,2	2,6	3,0	1,7	2,6	3,6	3,0	2,5	2,1	2,2	2,1
APV (dB)	14,8	17,8	26,3	34,4	29,0	34,0	35,6	32,0	28,0	21,0	30,0

Légende :

- f = Fréquence de test
- Mf = Valeur d'atténuation moyenne
- SD = Écart type
- APV (Mf – SD) = protection estimée
- H = Valeur d'atténuation haute fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC – LA = -2 dB)
- M = Valeur d'atténuation moyenne fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC – LA = +2 dB)
- L = Valeur d'atténuation basse fréquence (réduction prévue du niveau sonore pour un niveau de bruit de LC – LA = +10 dB)
- SNR = Single Number Rating (valeur numérique unique) (la valeur qui est soustraite du niveau de pression acoustique pondéré C mesuré, LC, afin d'estimer le niveau de pression acoustique pondéré A effectif à l'intérieur de l'oreille)

Normes et certifications :

- Le protecteur auditif 3M™ Pro-Protect est approuvé selon le Règlement Européen (UE) 2016/425 par BSI GROUP The Netherlands B.V., John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas, Organisme Notifié n° 2797.
- Ce produit répond aux exigences des Normes Européennes Harmonisées EN 352-1:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020 et EN 352-8:2020.
- Les certificats et déclarations de conformité sont disponibles sur : www.3m.com/CHIMsafety/certs
- La communication Bluetooth® est conforme à la Directive 2014/53/UE et à d'autres directives appropriées.
- Ce protecteur auditif limite le signal audio de divertissement à 82 dB(A) effectif à l'oreille.
- Ce protecteur auditif limite le signal audio mains libres Bluetooth à un maximum de 5,4 heures (audio lié à la sécurité).



AVIS IMPORTANT

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues ici sont basées sur des tests et études que 3M considère comme fiables.

Sélection et utilisation du produit : de nombreux facteurs échappant au contrôle de 3M et relevant uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit 3M dans une application particulière.

En conséquence, le client est seul responsable de l'évaluation du produit et de la détermination de son adéquation et de sa pertinence pour l'application du client, y compris la réalisation d'une évaluation des risques sur le lieu de travail et l'examen de toutes les réglementations et normes nationales et/ou européennes applicables.

Le non-respect de toutes les instructions concernant l'utilisation de ce produit de protection personnelle peut nuire à la santé du porteur, entraîner des blessures et/ou une perte auditive permanente. Une mauvaise utilisation ou le fait de ne pas porter de protecteurs auditifs en permanence lorsque vous êtes exposé au bruit peut entraîner une perte auditive ou des blessures.

Les exigences/réglementations locales (le cas échéant) prévalent sur les instructions générales.

Avant toute utilisation, il est toujours recommandé de lire et de suivre les instructions d'utilisation et de réaliser des tests pour valider l'adéquation du produit par rapport à l'utilisation envisagée. Toute action ou utilisation du produit en violation de ces indications est aux risques de l'utilisateur et, par conséquent, 3M ne peut être tenu responsable des conséquences négatives pouvant découler de ou en relation avec toute violation des instructions et indications données.

Le respect des instructions d'utilisation de 3M et d'autres recommandations n'exonère pas l'utilisateur de respecter d'autres règles locales applicables (règles de sécurité, normes et procédures) régissant l'utilisation du produit concerné dans des contextes spécifiques et/ou par des moyens ou outils spécifiques.

3M se réserve le droit de modifier tout ou partie de ce document à tout moment, sans préavis.

Pour plus d'informations sur les produits et services 3M, veuillez contacter 3M.

Adresse du fabricant : 3M France - 1, Parvis de l'Innovation - 95 006 Cergy-Pontoise Cedex - France

www.3M.com