Communiqué de presse
Octobre 2026

3M™ WORKTUNES™ CONNECT : LE CASQUE ANTIBRUIT REPENSÉ POUR PLUS DE CONFORT ET PLUS DE SECURITÉ



Acteur de référence de la protection individuelle, 3M fait évoluer son portefeuille de casques antibruit électroniques avec une nouvelle gamme de modèles connectés en Bluetooth® à destination des professionnels du bâtiment et des bricoleurs réguliers. Conçus pour protéger l'audition lors des travaux bruyants tout en permettant d'écouter de la musique ou de passer des appels, ces casques ont été entièrement repensés, de l'électronique embarquée jusqu'au serre-tête. L'objectif est de proposer des équipements toujours plus confortables et plus durables, afin d'encourager le port de la protection auditive sur toute la durée des travaux.

Portée par le modèle phare WorkTunes™ Connect, cette offre réinventée met l'accent sur la robustesse et l'ergonomie sur le chantier, tout en proposant des déclinaisons autonomes à alimentation solaire ou équipées d'un système d'écoute active. Avec un affaiblissement SNR de 33 dB, le WorkTunes™ Connect associe une connexion Bluetooth® 5.3 à un rendu sonore haute fidélité, et offre plus de 40 heures d'autonomie dans un boîtier résistant à l'eau et à la poussière.

UN NIVEAU D'ATTÉNUATION ÉLEVÉ ALLIÉ A UNE RESTITUTION SONORE MAITRISÉE

Le 3M™ WorkTunes™ Connect est avant tout un protecteur auditif. Son affaiblissement global SNR de 33 dB (valeurs H, M et L de 34, 31 et 25 dB) le rend adapté aux travaux bruyants comme la tonte, le ponçage, le rabotage ainsi qu'aux agressions acoustiques sur les chantiers. Le casque est approuvé selon le règlement européen (UE) 2016/425 et répond aux normes harmonisées EN 352-1, EN 352-6 et EN 352-8, cette dernière encadrant spécifiquement les protecteurs équipés d'une fonction audio de divertissement.
Pour que l'écoute de musique ne vienne pas annuler le bénéfice de la protection, le signal audio est limité à 82 dB(A) effectifs dans l'oreille, et l'utilisateur peut définir lui-même un niveau sonore maximal grâce à la fonction de limitation du volume.

UN SON HAUTE FIDÉLITÉ ET UNE CONNEXION BLUETOOTH® 5.3

3M a porté une attention particulière à la qualité d'écoute. Le WorkTunes™ Connect reçoit des haut-parleurs comparables à ceux qui équipent de nombreux casques audio premium, avec un réglage Hi-Fi basé sur la courbe cible Harman, une référence reconnue dans l'industrie audio pour sa restitution équilibrée. La connexion Bluetooth® 5.3 offre une portée de 15 mètres, ce qui permet de laisser son téléphone sur l'établi ou dans la camionnette sans perdre le signal ni risquer d'abîmer de l'abîmer sur le chantier. Le microphone intégré permet quant à lui de prendre un appel sans retirer le casque. Le réglage du volume se fait directement sur la coquille, grâce à un levier, ou depuis le téléphone.

UN DESIGN PENSÉ POUR L'ERGONOMIE ET LE TRAVAIL TERRAIN

L'architecture matérielle du casque intègre des ajustements destinés à faciliter le port prolongé dans des conditions exigeantes. Le serre-tête breveté, ajouré en acier inoxydable surmoulé favorise la ventilation au niveau du crâne et autorise le port combiné d'une casquette, un détail particulièrement apprécié lors des travaux en extérieur. Les coquilles en ABS intègrent des boutons de commande physiquement séparés pour éviter les fausses manœuvres, y compris lors du port de gants de travail. La commande du volume est implantée directement sur le flanc de la coquille.
L'ensemble bénéficie par ailleurs d'une étanchéité testée selon l'indice IP44 face à la poussière (particules solides supérieures à 1mm), aux projections d'eau et à la transpiration, notamment grâce aux coussinets en mousse de polyester recouverts de TPU.







UNE AUTONOMIE ÉTENDUE ET UNE CONCEPTION DURABLE

Le WorkTunes™ Connect fonctionne avec une batterie lithium-ion intégrée, rechargeable via un port USB-C, qui offre plus de 40 heures d'autonomie. Le casque intègre l'assistance vocale Audio Assist pour guider l'utilisateur durant la configuration, un indicateur lorsque la batterie arrive en fin de charge, ainsi qu'un dispositif de mise hors tension automatique au bout de 4 heures d'inactivité qui évite de la décharger inutilement en cas d'oubli.
La durée de vie du produit a aussi été prise en compte dans sa conception. Les coussinets d'étanchéité, qui sont les pièces les plus sollicitées d'un casque antibruit, se retirent désormais plus facilement, ce qui simplifie leur remplacement et permet de prolonger l'utilisation du casque.



UNE OFFRE GLOBALE DECLINÉE EN VERSIONS SOLAIRE ET PROFESSIONNELLE

Le 3M™ WorkTunes™ Connect + Solar reprend l'ensemble des caractéristiques du modèle classique, avec le même affaiblissement SNR de 33 dB et la même connexion Bluetooth® 5.3. Il se distingue par un panneau solaire intégré sur le dessus du serre-tête, qui capte la lumière ambiante pour recharger la batterie pendant le travail en extérieur et réduit d'autant le recours au câble USB-C. Il intègre également une réduction des bruits de fond lors des appels téléphoniques.

Le 3M™ Pro-Protect s'adresse pour sa part aux professionnels du bâtiment qui travaillent en équipe. Avec un affaiblissement SNR de 30 dB, il est doté d'une fonction d'écoute active qui restitue les sons ambiants, comme la voix d'un collègue ou un signal d'alerte, sans exposer l'utilisateur au bruit du chantier. Il fonctionne avec deux piles AA, non fournies, pour une autonomie d'environ 60 heures.

90573E-1

3M™ Worktunes™ Connect + Solar





90545E-1

3M™ Pro-Protect

À PROPOS DU 3M WORKTUNES™ CONNECT

- Référence : 90570
- Affaiblissement : SNR 33 dB (H 34 dB, M 31 dB, L 25 dB)
- Normes : EN 352-1:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020, règlement (UE) 2016/425
- Limitation audio : 82 dB(A) effectifs dans l'oreille, niveau maximal réglable
- Connectivité : Bluetooth® 5.3, portée 15 m, microphone intégré
- Qualité sonore : Hi-Fi, réglage selon la courbe cible Harman
- Batterie : Lithium-ion intégrée, recharge USB-C
- Autonomie : Plus de 40 heures, arrêt automatique après 4 heures
- Protection : IP44, résistant à l'eau, à la poussière et à la transpiration
- Serre-tête : Acier inoxydable surmoulé TPE, design ventilé compatible casquette
- Prix de vente constaté : De 95 € à 125 € TTC selon les distributeurs



À propos des équipements de protection individuelle 3M

3M accompagne les utilisateurs avec des solutions de protection individuelle conçues pour favoriser la sécurité, le confort et la performance dans différents environnements de travail et situations du quotidien. Forte de son expertise technologique, 3M propose des équipements et produits destinés à aider chacun à travailler avec davantage de confiance. En combinant innovation, qualité et praticité, 3M s'engage à rendre la protection plus accessible et adaptée aux besoins des utilisateurs.

3M France
1 parvis de l'innovation - 95 000 Cergy - www.3mfrance.fr