

## Protection auditive professionnelle et connectée

La solution de protection auditive STIHL ADVANCE ProCOM permet de communiquer en duplex avec une qualité conférence



**Torcy, septembre 2021.** Pour des questions de sécurité, la bonne coordination entre collègues est cruciale lors des travaux forestiers et d'entretien des arbres. Un dispositif de protection auditive est en outre indispensable pour les utilisateurs d'outils motorisés. Pour répondre à ces deux exigences, les protège-oreilles ADVANCE ProCOM de STIHL offrent désormais une solution innovante : un système de conférence intégré permettant de connecter directement jusqu'à 16 casques pour une communication en duplex avec une qualité conférence. La valeur élevée d'affaiblissement sonore (SNR 31) des protège-oreilles et la suppression active du bruit protègent en outre l'utilisateur contre le niveau de pression acoustique des machines et garantissent une communication confortable même en environnement bruyant. La distance entre deux dispositifs peut aller jusqu'à 600 mètres. De plus, chacun des protège-oreilles agit comme amplificateur dans le système de conférence, ce qui accroît leur portée globale. Il est en outre possible d'ajouter des talkies-walkies à la communication via la fonction Bluetooth, ou encore d'appairer un smartphone aux protège-oreilles. L'utilisateur peut ainsi passer des appels téléphoniques ou écouter de la musique sans avoir à manipuler son téléphone. Une radio intégrée offre une possibilité supplémentaire de divertissement, dans la mesure où cela ne perturbe pas le travail. Pour les tâches de récolte, cette protection auditive intelligente peut être combinée avec l'application STIHL Holzliste (disponible en Allemagne, Autriche et Suisse): il suffit alors d'appuyer sur un bouton du casque pour activer la commande vocale et enregistrer directement, sous forme numérique, certaines informations comme la longueur et le diamètre des rondins, sans avoir à sortir le smartphone de la poche. Le calcul des mètres cubes s'effectuant automatiquement et en temps réel, blocs-notes et crayons peuvent être remis au vestiaire. Le système STIHL ADVANCE ProCOM alliant protection auditive et communication innovante est disponible en version protège-oreilles monté sur arceau, et sous forme de solution de mise à niveau pour casques existants. La batterie lithium-ion assure une longue durée d'utilisation. Le travail en environnement humide reste possible, puisque les protège-oreilles et la batterie peuvent même être utilisés sous la pluie.

## Principales caractéristiques :

- **Communication sûre et confortable**

La nouvelle solution de protection auditive STIHL ADVANCE ProCOM est équipée d'un système de conférence qui permet une connexion directe en duplex avec jusqu'à 16 casques : l'utilisateur peut ainsi parler et écouter simultanément, sans accessoire supplémentaire, et communiquer avec ses collègues en alliant confort et sécurité, même dans les environnements bruyants. La distance entre deux dispositifs peut aller jusqu'à 600 mètres. Chaque casque agit en outre comme amplificateur au sein du système de conférence, ce qui accroît la portée de chacun de 600 mètres. Une alarme prévient l'utilisateur en temps utile lorsqu'il risque de perdre la connexion avec les autres participants. La fonction Bluetooth permet également de connecter des talkies-walkies au système. Enfin, l'utilisateur peut appairer son smartphone au système STIHL ADVANCE ProCOM par Bluetooth et ainsi passer des appels ou écouter de la musique, par exemple, sans avoir à sortir son téléphone de sa poche.

- **Protection intelligente contre le bruit**

Grâce à sa valeur élevée d'affaiblissement sonore (SNR 31), STIHL ADVANCE ProCOM protège efficacement contre le bruit généré par les outils motorisés. Les protège-oreilles sont également dotés d'une fonction de suppression active du bruit qui permet de communiquer même lorsque la tronçonneuse est en marche. Inversement, grâce à la fonction bruit ambiant, l'utilisateur entend les cris d'avertissement sans avoir à retirer son casque. Une radio est également intégrée au protège-oreilles. La fonction audio intelligente donne la priorité aux messages radio entrants afin que l'utilisateur n'en manque aucun. L'alimentation est fournie par une batterie lithium-ion qui assure jusqu'à 17 heures d'autonomie. La nouvelle protection auditive de STIHL est également dotée d'une fonction de mise hors tension automatique : fini le temps où l'utilisateur retrouvait sa batterie déchargée parce qu'il avait oublié d'éteindre son appareil.

- **Utilisation intuitive**

Les protège-oreilles STIHL ADVANCE ProCOM sont équipés de boutons ergonomiques, faciles à différencier au toucher, et actionnables même avec des gants. Leur fonction suit une logique simple, ce qui garantit une utilisation intuitive même dans des conditions difficiles. Les protège-oreilles ainsi que les composants électroniques et la batterie sont en outre protégés contre l'humidité et peuvent donc être utilisés même sous la pluie. Enfin, grâce à l'application « STIHL ProCOM », l'utilisateur peut adapter les paramètres à ses propres besoins directement sur son smartphone.

- **Récupération de données par commande vocale**

Autre avantage : avec les nouveaux protège-oreilles STIHL ADVANCE ProCOM, les professionnels de la sylviculture peuvent enregistrer toutes les données utiles comme l'essence de l'arbre ou la longueur et le diamètre du rondin dans l'application STIHL Holzliste par simple commande vocale. Les mètres cubes sont alors calculés automatiquement, et la localisation GPS du rondin est également sauvegardée : mesurez, parlez, c'est terminé ! La prise de notes à l'aide d'un papier et d'un crayon appartient désormais au passé, et le smartphone peut rester dans la poche pendant que l'utilisateur effectue ses tâches. Pour l'instant, l'application STIHL Holzliste est disponible en Allemagne, en Autriche et en Suisse.

## Illustrations



La nouvelle solution STIHL ADVANCE ProCOM permet une connexion directe avec un nombre de casques allant jusqu'à 16 et offre aux utilisateurs la possibilité de communiquer avec une qualité conférence. Elle garantit en outre la protection auditive indispensable dans le cadre de l'activité professionnelle.

Photo : STIHL



Photo : STIHL

La portée du système de conférence de STIHL ADVANCE ProCOM peut aller jusqu'à 600 mètres. Chaque casque agit en outre comme amplificateur et accroît ainsi la portée globale du système de conférence. La fonction Bluetooth permet de connecter des talkies-walkies pour les ajouter à la communication. L'utilisateur peut également appairer son smartphone afin de passer des appels ou d'écouter de la musique sans avoir à manipuler son téléphone.



Photo : STIHL

Grâce à sa valeur élevée d'affaiblissement sonore (SNR 31) et à la suppression active du bruit, STIHL ADVANCE ProCOM protège efficacement contre le bruit généré par les outils motorisés. En outre, la fonction audio intelligente donne la priorité aux messages radio entrants afin que l'utilisateur n'en manque aucun. Enfin, avec la fonction de mise hors tension automatique, l'utilisateur ne risque plus de retrouver sa batterie déchargée parce qu'il avait oublié d'éteindre son appareil.



## Spécifications

Protège-oreilles	
	STIHL ADVANCE ProCOM
Valeur d'atténuation (dB(A)) : *	SNR 31 (H : 36 ; M : 29 ; L : 21)
Connectivité :	Bluetooth Low Energy (BLE) 4.1
Portée du signal Bluetooth vers smartphone (m) :	jusqu'à 15 environ
Portée du signal Mesh Intercom™ (m) :	jusqu'à 600 environ
Nombre max. de casques connectés (pièces) :	16
Classe IP	64
Température de service (°C) :	-15 à +50
Poids (g)	400
Options de charge :	USB-C
Batterie	Li-Ion
Durée max. d'utilisation (heures) :	17
Prix de vente conseillé (en euros) : **	449
Disponible à partir d'octobre 2021 auprès des revendeurs spécialisés et en ligne sur <a href="http://stihl.fr">stihl.fr</a>	

\* H-M-L : Valeur d'atténuation des hautes, moyennes et basses fréquences selon la norme EN 352

\*\* prix de détail conseillé par le fabricant en France, TVA de 20 % incluse.

### À propos de STIHL

Le groupe STIHL conçoit, fabrique et distribue des outils à batterie destinés à la sylviculture et à l'agriculture, à l'entretien des jardins et des installations paysagères, au secteur de la construction et aux propriétaires de jardins privés. Cette gamme de produits est assortie de solutions et de services numériques. Les produits sont distribués exclusivement par l'intermédiaire de revendeurs agréés et des boutiques en ligne de STIHL ; ce réseau, qui est appelé à s'étendre au cours des prochaines années, compte actuellement 41 filiales de vente et de marketing, quelque 120 importateurs et plus de 53 000 revendeurs dans plus de 160 pays. STIHL dispose de ses propres usines de fabrication dans sept pays : Allemagne, États-Unis, Brésil, Suisse, Autriche, Chine et Philippines. STIHL est la marque de tronçonneuses la plus vendue au monde depuis 1971. Fondée en 1926, la société est basée à Waiblingen près de Stuttgart. En 2020, STIHL a réalisé un chiffre d'affaires mondial de 4,58 milliards d'euros avec un effectif de 18 200 employés.

### À propos de STIHL France

La filiale française de STIHL a été créée en 1984 et a généré un chiffre d'affaires de 323 millions d'euros en 2020. STIHL France collabore avec un réseau de 1880 revendeurs et compte 192 collaborateurs répartis dans 3 sites. [www.stihl.fr](http://www.stihl.fr)

### Contacts presse – Agence Rumeur Publique

[stihl@rumeurpublique.fr](mailto:stihl@rumeurpublique.fr)

Stéphane Chevalier - 06 26 63 69 08

Julie Fontaine – 06 26 73 39 03