



# Roger™ Covert 2.0

Une communication numérique de qualité  
pour assurer le succès de vos missions

A Sonova brand

**PHONAK**  
communications

A photograph of a man in a light-colored coat and dark trousers walking away from the camera on a city street. He is carrying a dark messenger bag and pulling a dark rolling suitcase. The street is lined with buildings, and there are other people and vehicles in the background. The image is split vertically down the middle. The text « over and out » is overlaid at the bottom in white.

« over and out »

Dites « over and out »  
à l'analogique\*

La communication est absolument  
essentielle lors d'opérations de filatures.

Chaque message doit être parfaitement  
compris par tous les intervenants, quelle  
que soit la situation.

Dites « roger »  
au numérique\*\*



### Roger™ Covert 2.0

Roger™ est entièrement numérique et a été spécialement conçu pour une utilisation où intelligibilité et discrétion absolues, même dans les environnements les plus difficiles, sont nécessaires.

Seul Roger™ Covert 2.0 permet une communication numérique de qualité pour assurer le succès de vos missions.

\*1 : Dites « terminé » à l'analogique

\*\*2 : Dites « bien reçu » au numérique

# Une communication numérique de qualité pour assurer le succès de vos missions

## Qualité de la parole

Roger™ Covert a été conçu pour capter la parole en offrant une clarté et une intelligibilité maximum, ceci même dans les environnements les plus bruyants tel que durant une manifestation sportive ou dans une gare. De plus, grâce à la technologie de transmission numérique Roger, l'oreillette offre une qualité sonore exceptionnelle.

## Simplicité d'utilisation

Roger™ Covert C a été conçu pour être aussi simple que possible à utiliser : il se configure en un clin d'oeil, sans connaissances techniques préalables. Son utilisation opérationnelle est simple et intuitive.

## Fiabilité

Roger™ Covert C est totalement immunisé contre les perturbations électromagnétiques et n'interférera pas avec d'autres appareils fonctionnant dans la même gamme de fréquences. L'encryption AES 128-bits assure une transmission sécurisée du message.

## Discrétion

L'oreillette Roger™ Earpiece C se loge dans le conduit auditif où elle demeure quasiment invisible. L'unité principale ainsi que la télécommande, toutes deux très petites, se dissimulent aisément sous les vêtements ou dans une poche. L'absence de collier inductif permet par ailleurs aux agents de passer encore plus facilement inaperçus.

## Connectivité

Roger™ Covert C dispose d'un lien Bluetooth encrypté vers un téléphone mobile ou une radio. En plus du lien Bluetooth, Roger™ Covert Dual C dispose d'une connexion câblée détachable, vers une radio ou un téléphone mobile, pour plus de flexibilité.



# Pourquoi Roger™ Covert 2.0 surpasse-t-il les technologies analogiques du siècle précédent?

## Les inconvénients des systèmes analogiques

Les systèmes analogiques traditionnels fonctionnent avec un collier inductif, qui émet un champ électromagnétique en fonction de la source sonore afin de produire un signal acoustique dans l'oreillette.

Un des points faible des systèmes analogiques est qu'une personne à proximité, équipée d'un récepteur inductif, peut intercepter la communication.

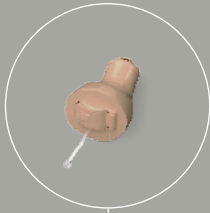
De plus, les perturbations électromagnétiques générées par des caténaires, les alternateurs des véhicules ou tout autre appareil électrique sont audibles. De ce fait la capacité à communiquer peut être drastiquement réduite.

## Les avantages uniques de la transmission numérique Roger™

Roger™ est une technologie patentée développée par Phonak qui offre une transmission sans fil adaptative dans la bande de fréquence 2,4 GHz. Le signal audio est numérisé puis transmis en de très courtes impulsions dont l'envoi est répété plusieurs fois à différentes fréquences comprises entre 2,4000 et 2,4835 GHz.

Les sauts de fréquences entre les différents canaux en combinaison avec la répétition d'envoi des paquets évitent les interférences et garantissent le succès de la transmission. Phonak a développé le circuit intégré propriétaire Roger spécifiquement pour les récepteurs miniatures intra-auriculaires.

# Roger™ Covert 2.0



## Roger™ Earpiece C

L'oreillette Roger™ Earpiece C est un chef-d'œuvre de miniaturisation. Elle offre une qualité de réception audio inégalée et sécurisée par une encryption AES-128. La discrétion et un positionnement confortable dans le conduit auditif sont garantis grâce à sa forme ergonomique. A l'aide de la télécommande, l'oreillette peut commuter entre le réseau personnel et celui du véhicule.

## Roger™ Covert C Roger™ Covert Dual C

Roger™ Covert C est l'unité centrale du système Roger™ Covert. Ses composants miniatures forment un dispositif discret, fiable et facile d'utilisation offrant une transmission de haute qualité pendant plus de treize heures. L'appareil connecte, sans fil, l'oreillette Roger™ Earpiece C ainsi que la télécommande Roger™ Remote C. De plus, l'unité centrale dispose d'un lien Bluetooth® pour se connecter à la radio ou au téléphone mobile de l'utilisateur. La prise micro-USB peut-être utilisée pour charger ou connecter un casque d'écoute.



Le Roger™ Covert Dual C dispose des mêmes caractéristiques que le Roger™ Covert C, avec en plus une connexion câblée détachable offrant une seconde connexion à une radio ou un téléphone mobile.



## Mini-microphone MM11

Le microphone MM11, câblé à l'unité centrale Roger™ Covert, offre une capture de la parole unique dans un boîtier discret. La technologie de détection adaptative de la parole ainsi que la suppression des bruits environnants de ce micro-cravate garantit une capture de la parole d'excellente qualité, même dans des conditions très bruyantes. Le processus de traitement numérique du son de Phonak offre une intelligibilité parfaite, même quand l'agent chuchote.

## Roger™ Remote C Roger™ Remote Dual C

Roger™ Remote C, télécommande discrète et neutre, dispose d'une fonctionnalité « push-to-talk » (PTT) conçue pour éviter toute activation non intentionnelle. L'agent peut en outre couper le son ou régler le volume de la Roger™ Earpiece C, accepter, interrompre et rejeter des appels téléphoniques, envoyer des « bips » à ses coéquipiers et commuter entre le réseau personnel et le réseau du véhicule. La version Roger™ Remote Dual C permet en plus de changer temporairement la priorité d'écoute entre les appareils de communication.



## Roger™ CarKit C

Le Roger™ CarKit C est un émetteur rapide à déployer qui transmet le signal audio, numérisé et encrypté, de la radio du véhicule directement à la Roger™ Earpiece C.

# Compatibilité avec les appareils de communication

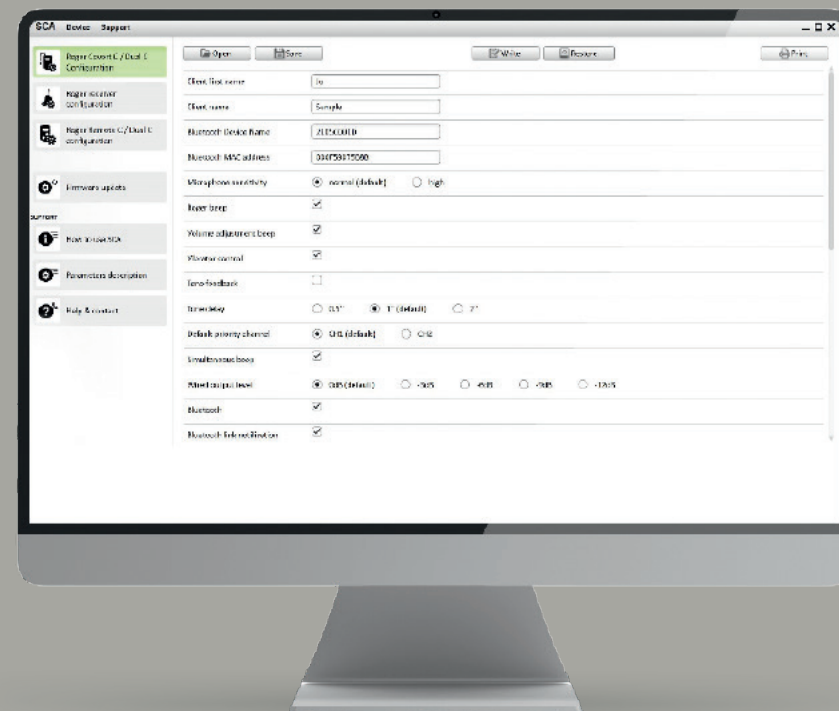
Roger™ Covert est compatible, câblé ou par Bluetooth®, avec les radios professionnelles de la police, les POC (Push Over Cellular) et les téléphones mobiles. Les téléphones mobiles peuvent être utilisés pour des appels téléphoniques, des conférences téléphoniques ou avec une application PTT.



Roger™ Covert C gère une connexion Bluetooth®, alors que le Roger™ Covert Dual C séparable gère une connexion Bluetooth® et une connexion câblée simultanément.



# Durable et aussi individuel que votre mission



## SCA – Security Configuration App

SCA est une application MS-Windows qui vous permet de mettre à jour et de configurer votre système Roger™ Covert. Vous pouvez activer et désactiver plusieurs fonctionnalités et notifications, ainsi que renommer votre système.

En outre, Roger™ Covert évolue en permanence afin de répondre aux exigences des nouveaux appareils de communication. En cas de nouvelles compatibilités ou fonctionnalités, vous pouvez facilement mettre à jour votre appareil en utilisant SCA et l'interface USB.

## À propos de Phonak

Depuis 1992, nous aidons les professionnels à communiquer efficacement dans des environnements difficiles. Grâce à notre travail de proximité avec notre clientèle, nous développons des solutions qui répondent parfaitement à ses besoins. Nos oreillettes sans fil miniaturisées, nos casques et nos appareils de protection auditive professionnels sont utilisés en toute confiance dans le monde entier par une clientèle exigeante. Établi à Morat dans l'un des premiers bâtiments de bureaux zéro émission en Suisse, notre société est membre du groupe Sonova, un fabricant pionnier d'aides auditives innovantes.

[www.phonak-communications.com](http://www.phonak-communications.com)