



La solution complète pour la santé auditive des professionnels exposés au bruit



## Kit de communication full duplex et mains libres COTRAL- Vokkero®

Système de communication full duplex et mains-libres VOKKERO®  
Micro casque performant COTRAL Sound, même à plus de 100 dB(A)  
Protection auditive efficace et confortable

La solution VOKKERO® - COTRAL Sound facilite les échanges des équipes mobiles en permettant de créer une conférence audio instantanée, permanente et sécurisée, tout en préservant leur santé auditive.

Ce système complet est composé de terminaux radio portatifs reliés à des micro casques COTRAL Sound et des protections auditives sur mesure réalisées en Crylit®. Avec ce système, 2 à 6 personnes peuvent converser en mode « full duplex » (prise de parole instantanée, pas d'alternat). Totalement mains-libres, cette solution apporte une grande liberté de mouvement. La communication est claire et intelligible, réduisant de façon importante les risques liés à une mauvaise compréhension des instructions de travail dans les métiers du BTP, de la construction, de la sécurité et de la sûreté, de l'industrie...

### Pour 5 vous essentiels

- Une **solution de communication** tout-en-un et **full duplex** pour être en lien permanent avec ses collaborateurs en restant pleinement concentré sur son poste.
- Un appareil de communication avec un **filtre de bruit ultra performant, breveté**, pour une qualité d'écoute optimale quel que soit l'environnement.
- Une **mise en place rapide, efficace et sûre** par simple appairage des appareils. Aucune installation fixe à prévoir.
- Une **grande stabilité du micro casque** grâce à son arceau serre-nuque qui assure une parfaite utilisation pour les professionnels qui « bougent » (voir fiche COTRAL Sound).
- Le confort et l'efficacité d'une **protection sur mesure** en Crylit®.

### Les avantages du système

- Full duplex : communication audio immédiate et permanente.
- Mains-libres : prise de parole instantanée, sans aucune manipulation.
- Pas d'installation fixe : système totalement mobile pour des déplacements sans contrainte.
- Fréquences libres de droit : aucun coût de communication.
- Filtre de bruit breveté : qualité audio parfaite quelque soit l'environnement.
- Cryptage numérique : communications sécurisées et confidentielles.
- Multicanal : plusieurs systèmes peuvent être utilisés sur un même site.
- Fonction « Group » : permet de partager le réseau en sous-groupes d'utilisateurs.
- Coupure micro – « Push-to-talk » : permet de discuter avec des personnes hors réseau.
- Compact, léger, robuste, grande autonomie : 120 x 60 x 25 mm - 150g, IP54, jusqu'à 14 heures d'utilisation.






© Colas Suisse

## Kit de communication full duplex et mains libres COTRAL- Vokkero®


Transmission numérique cryptée des communications  
Micro casque performant COTRAL Sound  
Protection auditive sur mesure en Crylit®

### Les spécifications techniques

VOKKERO®, le système de communication full duplex et mains-libres.

	Nombre d'utilisateurs .....	2 à 6 en mode full duplex + nombre illimité en mode écoute
	Portée.....	Jusqu'à 800m (1/2 mile)
	Canaux.....	3 (Europe) - FHSS (US, Canada)
	Autonomie .....	jusqu'à 14 heures
	Batteries.....	Li-Polymère 3.7V rechargeables
	Fréquences .....	863-870MHz (Europe, Afrique du Sud...)
	.....	902-928MHz (USA, Canada, Australie...)
	Puissance.....	10/200mW
	Poids .....	150g - 5.3 oz (batterie incluse)
	Dimensions.....	120 x 60 x 25mm (4.7"x 2.4"x 0.8")
	T° de fonctionnement.....	-10/+50°C (14/122°F)
	Modulation.....	GFSK
	Sensibilité.....	-103dBm
Technologie.....	TDMA	
Normes.....	Europe: EN 300-220 / EN 301-357	
.....	USA: FCC Part 15	
.....	AS/NZS 4268	

COTRAL Sound, le micro casque performant avec protection auditive sur mesure en Crylit®

	Casque COTRAL Sound avec microphone électret différentiel et arceau serre nuque
	+ Protection auditive sur mesure, en Crylit®, fabriquée en 3D à partir des empreintes auriculaires de chaque salarié, avec un filtre acoustique (SNR 21 dB) - Modèle Prima 3D®



© VOKKERO® by ADEUNIS RF

### Vos garanties

- Garanties : Protection auditive COTRAL PRIMA 3D® : 4 ans - Micro casque COTRAL Sound : 1 an - Système de communication : 2 ans (voir les conseils pour la maintenance).
- Votre service après-vente sur [www.cotral.com](http://www.cotral.com) rubrique « espace client » ou par téléphone au **+33 (0)2 31 69 05 13**.



**Laboratoire COTRAL**  
BP100 14110 CONDE SUR NOIREAU  
☎ +33 (0) 2 31 69 36 36  
☎ +33 (0) 2 31 69 36 35  
[www.cotral.com](http://www.cotral.com)

**Laboratorium COTRAL**  
8 Avenue des Arts B-1210 BRUXELLES  
☎ + 32 (0)2 545 11 52  
☎ +32 (0)2 545 11 46  
[www.cotral.be](http://www.cotral.be)

**Labor COTRAL**  
Bahnhofstrasse 52 CH-8001 ZÜRICH  
☎ +41 (0)44 214 67 24  
☎ +41 (0)44 214 65 19  
[www.cotral.ch](http://www.cotral.ch)

**Labor COTRAL**  
Lebacher Straße 4 D-66113 SAARBRÜCKEN  
☎ +49 (0)6 81 9963 637  
☎ +49 (0)6 81 9963 621  
[www.cotral.de](http://www.cotral.de)



**Laboratoire COTRAL**  
ZA Charles Tellier  
F.14110 CONDE SUR NOIREAU