

# VOKKERO®

RADIO COMMUNICATION SYSTEM

**SIGMACOM**

radiocommunication.ch

**WORK BETTER  
LINKED TOGETHER\***



## CATALOGUE PRODUITS ET ACCESSOIRES

*\*Travailler mieux, rester connecté*

[WWW.VOKKERO.COM](http://WWW.VOKKERO.COM)



▶ Mondialement reconnu dans le monde de l'arbitrage, les systèmes de communication radio VOKKERO<sup>®</sup> sont également parfaitement adaptés aux secteurs de l'industrie, de la construction, de l'audiovisuel, du maritime, de la sécurité, de la restauration ou encore du coaching sportif.

▶ VOKKERO<sup>®</sup> Guardian est un système complet composé d'un ensemble de terminaux radio portatifs et de micro-casques à choisir parmi une large gamme d'accessoires spécifiques à chacun des secteurs.



INDUSTRIE



CONSTRUCTION



SECURITE



AUDIO-PRO



MARITIME



RESTAURATION



SPORT

## VOKKERO GUARDIAN - VOKKER-GUARD-FCE001-ST

► Le VOKKERO<sup>®</sup> GUARDIAN est un terminal radio mobile dédié aux milieux industriels et de service.

### Spécifications techniques

- Système de communication instantanée main libre avec un nombre illimité d'utilisateurs
- Filtre de bruit breveté : filtrage audio numérique (suppression des bruits de l'environnement de travail)
- Fréquence d'échantillonnage : 8kHz
- Portée jusqu'à 1 km
- Autonomie jusqu'à 12 heures (batterie rechargeable)

Disponible avec option Bluetooth (VOKKER-GUARD-FCE001-STB)



### Marchés



## VOKKERO GUARDIAN PLUS - VOKKER-GUARD-FCE001-PL

► Le VOKKERO<sup>®</sup> GUARDIAN PLUS est un terminal radio mobile dédié aux professionnels de l'audiovisuel et de l'événementiel, ainsi qu'à tous ceux qui souhaitent une écoute de très haute qualité.

### Spécifications techniques

- Système de communication instantanée main libre avec un nombre illimité d'utilisateurs
- Filtre de bruit breveté : filtrage audio numérique (suppression des bruits de l'environnement de travail)
- Fréquence d'échantillonnage : 16kHz
- Portée jusqu'à 1 km
- Autonomie jusqu'à 12 heures (batterie rechargeable)
- Cryptage AES 128

Disponible avec option Bluetooth (VOKKER-GUARD-FCE001-PLB)



### Marchés



## VOKKERO GUARDIAN ATEX - VOKKER-GUARD-FCE001A-EX

► Le VOKKERO<sup>®</sup> GUARDIAN ATEX est un terminal radio mobile dédié aux milieux réglementés ATmospheres EXplosibles.

### Spécifications techniques

- Certifié ATEX
- Système de communication instantanée main libre avec un nombre illimité d'utilisateurs
- Filtre de bruit breveté : filtrage audio numérique (suppression des bruits de l'environnement de travail)
- Fréquence d'échantillonnage : 16kHz
- Portée jusqu'à 1 km
- Autonomie jusqu'à 14 heures (batterie rechargeable)
- Fonction Bluetooth : connexion micro-oreillette & smartphone, prise d'appels
- Cryptage AES 128



### Marchés



## DBS 010 - Pupitre audio 4 fils

► Le DBS 010 est un pupitre audio qui permet de connecter un réseau Vokkero à un lieu déporté via une Wireless interface 4 fils et un jeu de câble audio. Il offre un micro et haut parleur ainsi qu'une fonction PTT (Push-To-Talk).

### Caractéristiques techniques

- Boîtier métallique
- Microphone à électret fixe sur tige souple 25cm
- Niveau de sortie : 8dBu
- Alimentation : 85-264V AC (connecteur IEC)
- Contrôle de volume haut-parleur
- Output : XLR3
- DIM haut-parleur : -20dB
- Puissance haut-parleur : 6 watts.



### Marchés



## VOKKERO GUARDIAN WI - Wireless Interface Gardian 4 fils

► La Wireless Interface (WI) permet l'extension sans fil d'un produit VOKKERO à un intercom filaire 4 fils.

### Caractéristiques techniques

- Utilisation d'un micro pupitre déporté
- Extension de la zone de couverture
- Augmentation du nombre d'utilisateurs
- Compatible avec les intercoms Clearcom, Tecpro, RTS, ASL



### Marchés



## ACT-ANT-10144 - Antenne déportée

► Antenne déportée avec pince pour Wireless Interface 4 Fils. Pour les situations où le signal RF n'est pas assez performant à côté de la Wireless Interface.

### Caractéristiques techniques

- Clip "Crocodile" pour une installation rapide
- 3 mètres de câble



### Marchés



## KEN 410 - Oreillette générique

► Combiné micro-oreillette léger et discret, adaptable à tout type d'oreilles.

### Caractéristiques techniques

- Compatible avec oreilles droite et gauche
- Trois tailles d'inserts silicone



### Marchés

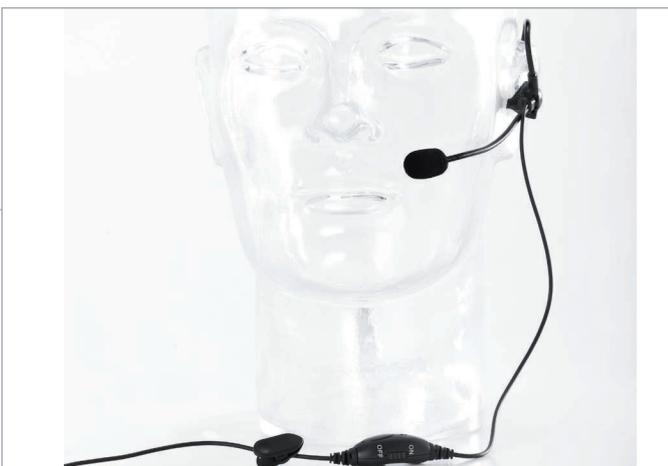


## KEN 420 - Oreillette générique avec bouton on/off

► Combiné micro-oreillette léger et discret, adaptable à tout type d'oreilles. Contient un bouton on/off sur le fil.

### Caractéristiques techniques

- Compatible avec oreilles droite et gauche
- Trois tailles d'inserts silicone
- Un interrupteur permet de couper l'émission tout en conservant l'écoute



### Marchés

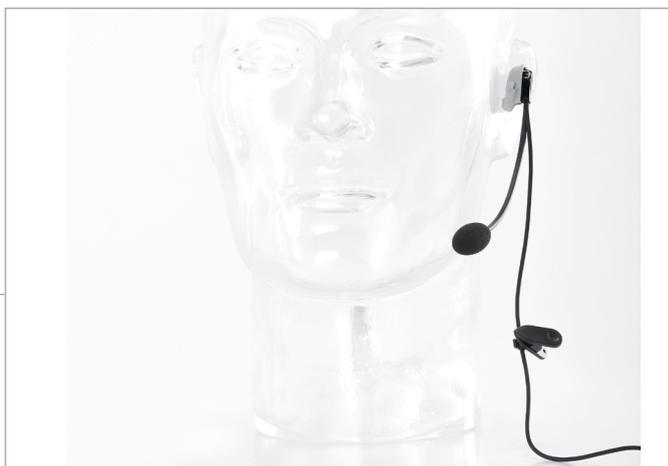


## PHO 421 - Micro-oreillette professionnel

► Doté d'un microphone très sensible, résistant et solide, ce système de micro-oreillette PHO 421 est LA solution pour les professionnels souhaitant un système haut de gamme, adaptée à tout type d'oreilles.

### Caractéristiques techniques

- Livré avec kit oreillette générique comprenant :
  - une coque d'oreille droite (coque gauche disponible en option)
  - 3 inserts silicone pour une parfaite adaptation à l'oreille de l'utilisateur
  - une bonnette anti-vent



### Marchés



## CEO 410 - Micro-casque tour de nuque CT-Neckband

► Le micro-casque tour de nuque CT de CeoTronics pour Vokkero se caractérise à la fois par un design mince et une grande robustesse. Il offre un confort de port remarquable et chaque utilisateur peut l'adapter individuellement à sa forme de tête.

### Caractéristiques techniques

- Très faible encombrement
- Casque tour de nuque
- Bonnette de protection micro
- Support micro flexible
- Très léger (22gr)



### Marchés

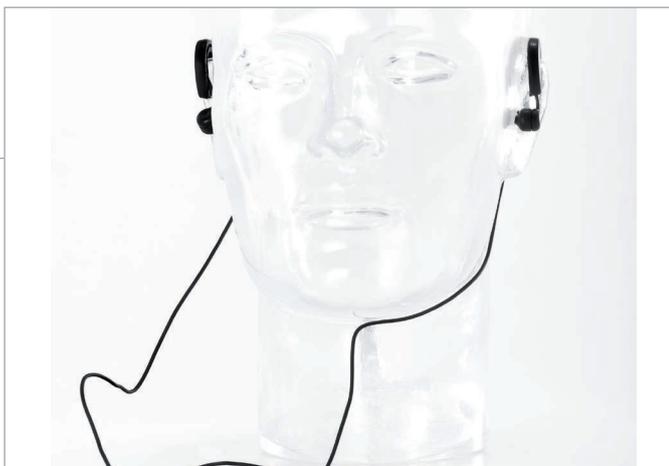


## SEN 410 - Micro-oreillette intra-auriculaire double oreilles

► Le SEN 410 est un micro-oreillette de type intra-auriculaire.

### Caractéristiques techniques

- Particularité : une des oreillettes est équipée d'un micro extrêmement sensible permettant de s'affranchir d'un micro placé devant la bouche.
- Type de micro-oreillette particulièrement adapté aux situations où le port d'un masque respiratoire est obligatoire :
  - Industrie
  - Nucléaire
  - Port de combinaison ou de scaphandre.



### Marchés

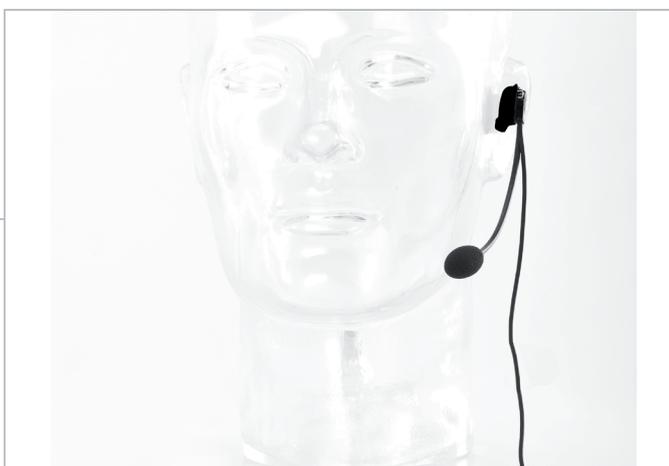


## SEN 421 - Micro-oreillette intra-auriculaire

► Le SEN 421 comprend un micro très sensible pour une qualité audio maximale. Il est combiné à un micro-casque (résistant à l'eau) qui s'adapte à tout type d'oreilles.

### Caractéristiques techniques

- Délivré avec un set de coque d'oreille générique incluant : une coque d'oreille générique, 3 embouts auriculaires en silicones permettant une adaptation à tous les types d'oreilles.
- Bonnette anti-vent
- Egalement disponible en model SEN422 avec une coque d'oreille personnalisée (merci de nous contacter)



### Marchés



## PIR 410 - Micro-casque industriel léger double oreille

► Le micro-casque PIR 410 est conçu pour le confort et la légèreté tout en assurant une grande qualité audio.

### Caractéristiques techniques

- Double oreillette
- Casque tour de nuque
- Bonnette de protection micro
- Support micro flexible
- Très léger



### Marchés



## MAE 410 - Micro-casque professionnel audio pro mono-oreille

► Ce casque-micro professionnel est équipé d'un écouteur fermé assurant une excellente isolation des bruits extérieurs. Produit particulièrement adapté aux applications de talkback (ordres) en tournage cinéma, plateau télévision ou spectacle.

### Caractéristiques techniques

- Tige de microphone flexible
- Très faible poids
- Arceau à écartement variable pour un grand confort
- Un interrupteur situé sur l'écouteur permet de couper l'émission tout en conservant l'écoute



### Marchés



## MAE 420 - Micro-casque professionnel audio pro double-oreille

► Le casque-micro professionnel MAE 420 est équipé de deux écouteurs fermés pour une excellente isolation des bruits extérieurs. Produit particulièrement adapté aux applications de talkback (ordres) en tournage cinéma, plateau télévision ou spectacle.

### Caractéristiques techniques

- Tige de microphone flexible
- Très faible poids
- Arceau à écartement variable pour un grand confort
- Un interrupteur situé sur l'écouteur permet de couper l'émission tout en conservant l'écoute



### Marchés



## BAD 410-Micro-casque professionnel audio pro mono-oreille

► Le Micro-casque BAD410 est équipé de d'un écouteur fermé pour une excellente isolation des bruits extérieurs. Il est mondialement utilisé dans les secteurs du spectacle et de l'événementiel.

### Caractéristiques techniques

- Excellente atténuation des bruits environnants
- Robuste
- Excellent confort
- Microphone dynamique



Marchés



## BAD 420 - Micro-casque professionnel audio pro double-oreille

► Le Micro-casque BAD 420 est équipé de deux écouteurs fermés pour une excellente isolation des bruits extérieurs. Il est mondialement utilisé dans les secteurs du spectacle et de l'événementiel.

### Caractéristiques techniques

- Excellente atténuation des bruits environnants
- Robuste
- Excellent confort
- Microphone dynamique



Marchés



## PEL 421 - Micro-casque industriel

► Le micro-casque PEL 421 possède deux oreillettes minces à atténuation moyenne. Ce modèle utilise un serre-nuque qui permet de garder la tête couverte.

### Caractéristiques techniques

- Double oreillette
- Casque tour de nuque
- Support micro flexible
- Très léger



Marchés



## PEL 43x - Micro-casque industriel

► Le micro-casque PEL 43x est utilisé depuis de nombreuses années en environnements à forts bruits ambiants et a une réputation établie d'efficacité et de confort en utilisation prolongée.

### Caractéristiques techniques

- Casque antibruit avec une haute capacité isolante
- Microphone avec compensation de bruit pour une communication claire et fiable
- Réglage simple et rapide par rapport aux lèvres, en longueur, hauteur ou angle.
- SNR : 33dB

Existe en 2 versions : serre-tête : PEL 430 / serre-nuque : PEL 431

Disponible en version ATEX.



### Marchés



## PEL 44x - Micro-casque industriel

► Le micro-casque PEL 44x est équipé d'une fonction Volume-Actif. Les utilisateurs peuvent entendre les bruits ambiants: conversations, bruits de machines... Dans le même temps, les bruits soudains, à des niveaux nocifs, sont immédiatement atténués

### Caractéristiques techniques

- Améliore la communication et la sécurité
- La fonction à modulation sonore vous permet d'entendre les sons ambiants
- Egaliseur et volume pour entrée externe
- Autonomie : 100h env.

Existe en 2 versions : serre-tête : PEL 440 / serre-nuque : PEL 441

Disponible en version ATEX.



### Marchés



## PEL 45x - Micro-casque industriel bluetooth

► Le micro-casque PEL 45x est équipé d'un système bluetooth lui permettant de se connecter à d'autres appareils de communication. Il permet d'entendre les bruits ambiants et dans le même temps, atténue les bruits soudains, à des niveaux nocifs.

### Caractéristiques techniques

- Améliore la communication et la sécurité
- La fonction à modulation sonore vous permet d'entendre les sons ambiants
- Autonomie : 150h environ
- Fonction bluetooth

Existe en 2 versions : serre-tête : PEL 450 / serre-nuque : PEL 451

Disponible en version ATEX.



### Marchés



## SAX 440 - Laryngophone haute sensibilité

► Le SAX 440 est un laryngophone haute sensibilité avec transducteurs à 2 capteurs.

### Caractéristiques techniques

- Laryngophone renforcé avec oreillette de type tube acoustique
- Connecteurs prise et verrou modulaires
- Deux capteurs et tour de cou trois-quarts réglable
- Poids : 70gr
- Microphone : 2 capteurs de vibrations
- Câble oreillette/micro : ø 2,5mm, 290 mm / 195 mm (PVC/PU)



### Marchés

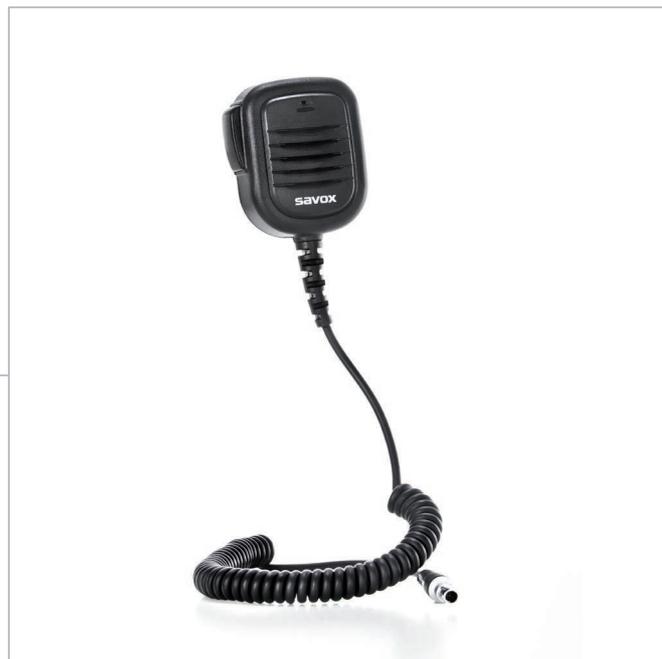


## SAX 420 - Microphone haut parleur

► Le SAX 420 est un microphone haut-parleur, léger, compatible avec le système Vokkero. Idéal pour les utilisations dans un environnement industriel ou dans le domaine de la sécurité.

### Caractéristiques techniques

- Pince à ressort permettant un positionnement sur les vêtements selon huit positions
- Poids : 99 gr
- Microphone omnidirectionnel
- Haut parleur dynamique : 83dB



### Marchés



## VOKKER-GUARD-BAT001 - Batterie Guardian

► Batterie Lithium Polymère de 2000 mAh.  
 Assure au produit jusqu'à 12 heures d'autonomie.  
 Se recharge en 4 heures maximum.  
 Peut être chargée seule, indépendamment du terminal.



### Marchés



## VOKKER-GUARD-CHX001 - Chargeur Guardian

► Ce chargeur permet la recharge des terminaux ou des batteries VOKKERO® GUARDIAN, VOKKERO® GUARDIAN PLUS et VOKKERO® GUARDIAN ATEX. Il permet également la configuration des terminaux grâce à son écran tactile assurant une configuration intuitive.

### Caractéristiques techniques

- Chargement des terminaux ou des batteries seules
- Peut recharger/configurer 4 terminaux/batteries en même temps
- Ecran tactile intuitif
- Comporte un connecteur d'alimentation permettant l'association d'extensions chargeur (EXT001) pour associer un plus grand nombre de terminaux/batteries



### Marchés



## VOKKER-GUARD-EXT001 - Extension chargeur Guardian 3 slots

► L'extension chargeur Guardian se combine au chargeur Guardian et permet de recharger / configurer 3 terminaux ou batteries supplémentaires (par extension).

### Caractéristiques techniques

- Jusqu'à 4 extensions peuvent être associées au chargeur/configurateur principal (soit 16 terminaux)
- Peut fonctionner seul en mode chargeur



### Marchés



## BEC 410 - Etui de ceinture

► Etui de ceinture en cordura, particulièrement résistant à l'abrasion ainsi qu'à la poussière.

### Caractéristiques techniques

- Sa face avant en plastique transparent laisse une parfaite visibilité de l'écran ainsi qu'un accès aux touches de fonctions du Vokkero
- L'œillet situé à la base de l'étui permet de connecter et déconnecter une oreillette sans avoir à extraire le produit
- Son clip ceinture métallique assure un parfait maintien



### Marchés



## PTT 450 - Pédale alternat

► La pédale d'alternat reliée au produit Guardian et au SAX 420 permet de couper le micro tout en aillant une écoute active.

### Caractéristiques techniques

- Longueur de câble : 2.10 mètres



### Marchés



## PRO 460 - Rallonge d'extension

► Le prolongateur PRO 460 permet de relier deux systèmes distincts de terminaux Vokkero via un câble audio. Les utilisateurs sont donc en mesure de communiquer les uns avec les autres en s'affranchissant des obstacles physiques.

### Caractéristiques techniques

- 100 mètres de câble d'extension



### Marchés



ACC - CBL - 10155 - Cable audio XLR 10M

► Cable audio avec connecteurs XLR compatible avec pupitre audio DBS 010 et Wireless Interface 4 fils.

**Caractéristiques techniques**

- Longueur : 10m.



Marchés



ACC - CBL - 10166 - Cable audio XLR 20M

► Cable audio avec connecteurs XLR compatible avec pupitre audio DBS 010 et Wireless Interface 4 fils.

**Caractéristiques techniques**

- Longueur : 20m.



Marchés



## HAC 404 - Caisse rigide

► Permet de transporter jusqu'à 4 terminaux et ses accessoires. Dotée d'une mousse thermoformée, tous vos produits sont maintenus et protégés pour un transport en toute sécurité.

### Caractéristiques techniques

- Cette valise étanche offre une résistance exceptionnelle aux chocs, à la corrosion, à l'eau, ainsi qu'à la poussière, afin de protéger au mieux votre système VOKKERO®,
- L'épaisseur du corps en résine assure un maintien parfait même dans les endroits extrêmes,
- Son puissant système de fermeture à mécanisme souple offre une étanchéité maximale.



### Marchés



## HAC 408 - Caisse rigide

► Permet de transporter un kit de 8 terminaux et ses accessoires. Dotée d'une mousse thermoformée, tous vos produits sont maintenus et protégés pour un transport en toute sécurité.

### Caractéristiques techniques

- Cette valise étanche offre une résistance exceptionnelle aux chocs, à la corrosion, à l'eau, ainsi qu'à la poussière, afin de protéger au mieux votre système VOKKERO®,
- L'épaisseur du corps en résine assure un maintien parfait même dans les endroits extrêmes,
- Son puissant système de fermeture à mécanisme souple offre une étanchéité maximale.



### Marchés



Coordonnées du distributeur

# SIGMACOM

radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion

T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02

info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

## A PROPOS DE VOKKERO



VOKKERO® est une marque proposant des systèmes de communication complets, composés d'un ensemble de terminaux radio portatifs et de micro-casques à choisir parmi une large gamme d'accessoires.

Il permet à plusieurs utilisateurs de créer une conférence audio instantanée, permanente et sécurisée. Système mains-libres, il ne nécessite aucun relai fixe. D'une utilisation simple, intuitive et économique (fréquences libres de droit), les systèmes VOKKERO® s'adaptent aux spécificités et aux besoins de tous grâce à de nombreuses fonctions facilement accessibles.

Equipé d'un filtre de bruit breveté, VOKKERO® solutionne tous les problèmes de communication en environnement bruyant. Mondialement reconnu par les arbitres de sports collectifs, les produits VOKKERO® sont aussi parfaitement adaptés aux secteurs de la construction, de l'industrie, du maritime, de la sécurité, de l'audiovisuel ou de la restauration.

Les systèmes VOKKERO® ont contribué à améliorer les prises de décisions sur le terrain et ont joué un rôle essentiel en facilitant la communication, y compris préventive, au sein de l'équipe arbitrale. Nos arbitres l'ont plébiscité en appréciant notamment sa capacité de communication renforcée.

Son système micro-ouvert leur offre la possibilité d'être en communication permanente d'une manière efficiente et efficace.

### VOKKERO

ADEUNIS RF - 283 rue Louis Néel - Parc Technologique Pré Roux - 38920

CROLLES FRANCE

Tél.: +33 (0)4 76 92 07 77 - Fax: +33 (0)4 76 04 80 87

Email: [wecare@vokkero.com](mailto:wecare@vokkero.com)