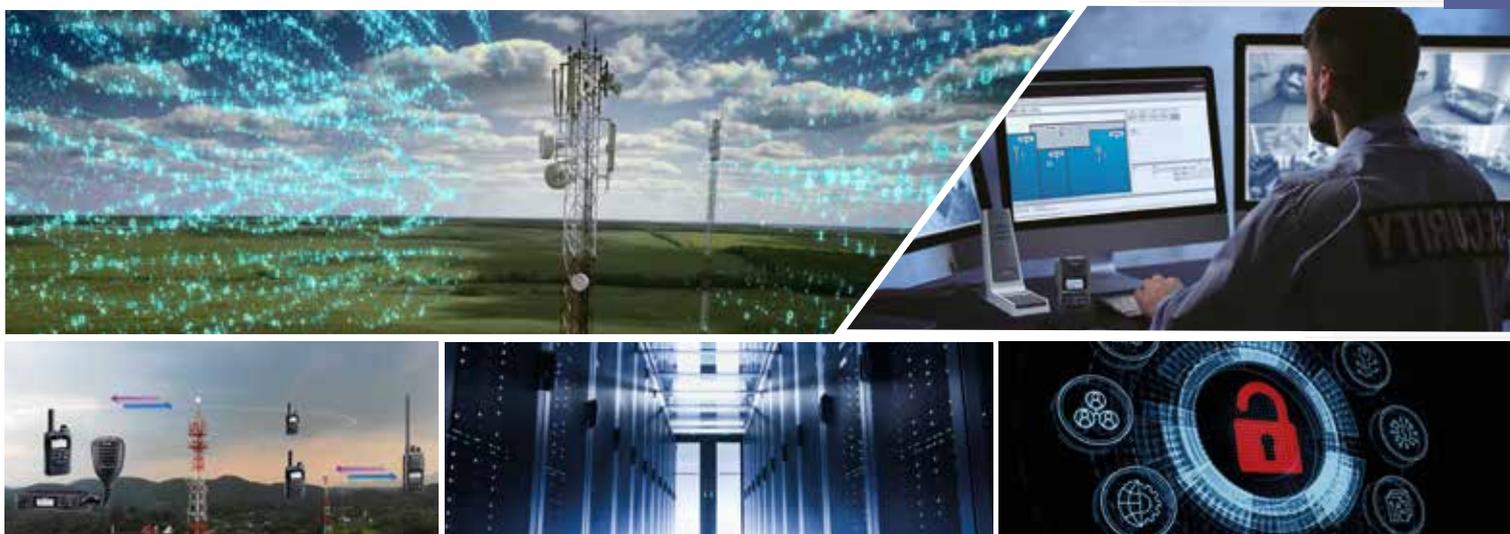


# PASSERELLE INTERNET



L'interface VE-PG4 facilite l'interconnexion entre réseaux radio, téléphoniques fixes et mobiles. Elle relie des systèmes analogiques et numériques (dPMR, NXDN, LTE, satellite, etc.) sur différentes bandes de fréquences VHF, UHF, WiFi, etc. assurant une communication fluide sur un seul et même réseau.



# VE-PG4



Format 1U rack 19" intégrable dans une mini baie

L'interface VE-PG4, permet d'étendre la portée de votre réseau radio. Cette passerelle autorise notamment l'interconnexion avec les réseaux téléphoniques fixes et mobiles. Elle assure également l'interfaçage avec différents réseaux radio utilisant des technologies et des fréquences spécifiques : analogiques, numériques (dPMR, NXDN, etc.), VHF, UHF, Wifi, etc.

## Nombreuses fonctionnalités

Mise en communication avec les réseaux téléphoniques des opérateurs (Interface téléphonique GSM, RTC, SIP / Déport de communications / Journal d'appels / Connexion de dispositifs externes (sirènes, voyants d'avertissement, haut-parleurs, etc.) / Enregistrement des communications.

Dans sa version standard, le VE-PG4 intègre un système RoIP, une passerelle SIP, un routeur IP et des fonctionnalités IPBX. Le VE-PG4 se distingue également en intégrant un module LTE, un contrôleur WLAN pour la gestion des portatifs Wifi, un enregistreur 4 voies et un convertisseur numérique de voix pour l'interconnexion des radios numériques NXDN/dPMR.

## Nombreux ports de connexion

L'interface VE-PG4 intègre d'origine de nombreux ports de connexion :

- Un port WAN
- Un port LAN
- Quatre connecteurs externes permettant le branchement d'équipements radios et/ou de dispositifs externes tels que sirènes, voyants d'avertissement, etc.
- Un port USB mémoire flash pour enregistrement des communications).
- Possibilité d'interconnexion avec IPBX pour interfaçage téléphonique.

# ACCESSOIRES (Autres accessoires disponibles sur [www.icomfrance.com](http://www.icomfrance.com))



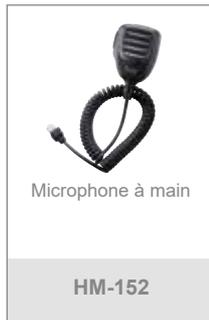
Alimentation secteur

**BC-207S**



Microphone de table

**SM-26**



Microphone à main

**HM-152**



Câble pour connexion microphone

**OPC-2276**



Câble pour connexion aux mobiles radio compatibles

**OPC-2275**

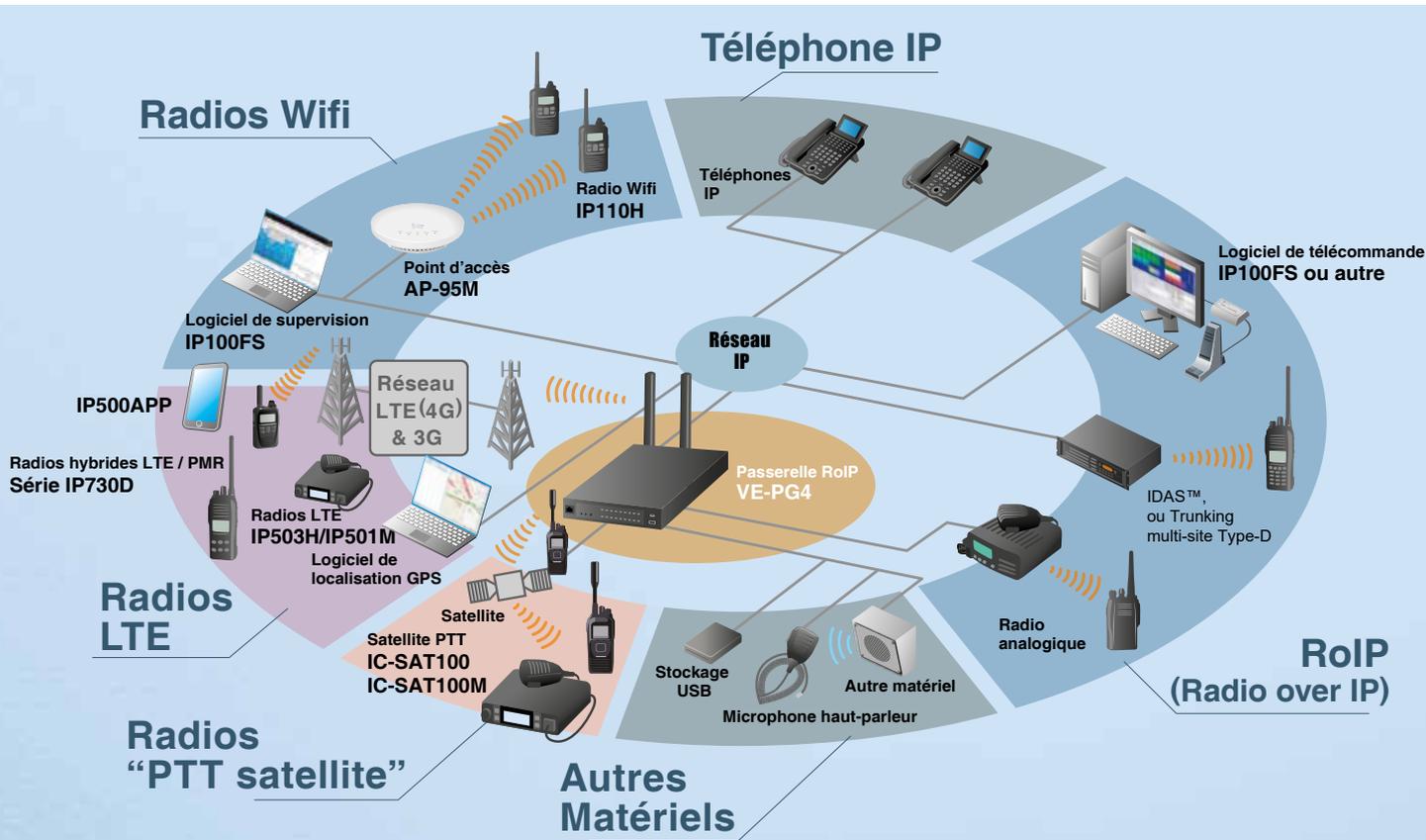


Câble pour connexion audio pour VHF marine IC-M605EURO

**OPC-2273**

Livrée avec alimentation BC-207S





## IP100FS : Logiciel de supervision pour réseau sans fil

Cette interface développée par ICOM permet la gestion et la communication avec des terminaux IP110H au sein d'un réseau radio sur IP directement depuis un PC ou une tablette compatible\*. Son interface utilisateur intuitive permet de superviser et coordonner des équipes dans des environnements exigeants (hôtels, hôpitaux, sites industriels, etc.) ou multi-sites.



### Communication directe et entre sites distants

L'IP100FS permet d'établir des communications vocales, d'envoyer des messages texte aux utilisateurs de radios Wifi (IP110H). Jusqu'à 120 raccourcis sont configurables pour simplifier les appels et accéder rapidement aux fonctions clés (appels, journal d'appels, logs...).

Il est possible d'interconnecter en Wifi les radios IP avec d'autres moyens de communication en place en utilisant la passerelle VE-PG4.

### Supervision du réseau

Le logiciel offre des fonctions étendues de gestion et de supervision : affichage du statut des radios, cartographie avec localisation des terminaux grâce aux points d'accès Wifi installés, affichage d'une couleur différente des radios en alarme, verrouillage d'un poste à distance, etc.

En cas de détresse, l'ensemble de ces informations et les données de localisation facilitent une intervention efficace des personnes.

### \*Compatibilité étendue

L'IP100FS peut être installé sur des tablettes ou des ordinateurs portables fonctionnant sous Windows® pour plus de flexibilité d'utilisation suivant les besoins opérationnels.

### Configuration PC minimale recommandée :

- Processeur : Intel® Core™ 2 Duo E6600 à 2,4 GHz ou supérieur
- Mémoire : 2 Go ou plus
- Espace disque : 1 Go (logs)
- Audio compatible DirectSound
- Port USB A pour dongle

