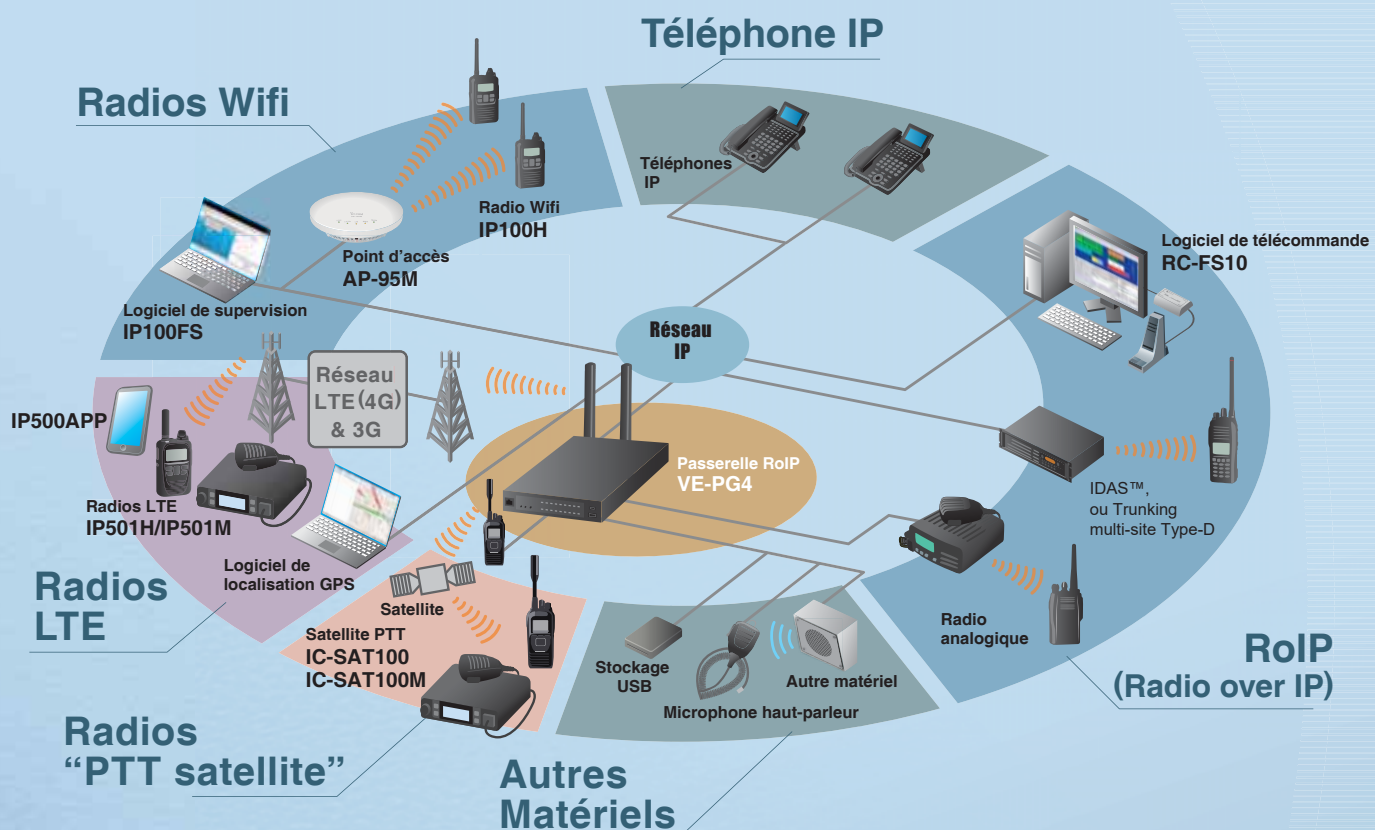


# PASSERELLE INTERNET



# VE-PG4



Format 1U rack 19" intégrable dans une mini baie

## 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.

Un logiciel de supervision (dispacher) permet de gérer l'ensemble du réseau radio (IP100FS).

L'interface VE-PG4, permet d'étendre la portée de votre réseau radio LTE.

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.

## 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 le stockage de données (positions GPS et enregistrement des communications).
- Possibilité d'interconnexion avec IPBX pour interfaçage téléphonique.

## ACCESSOIRES



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



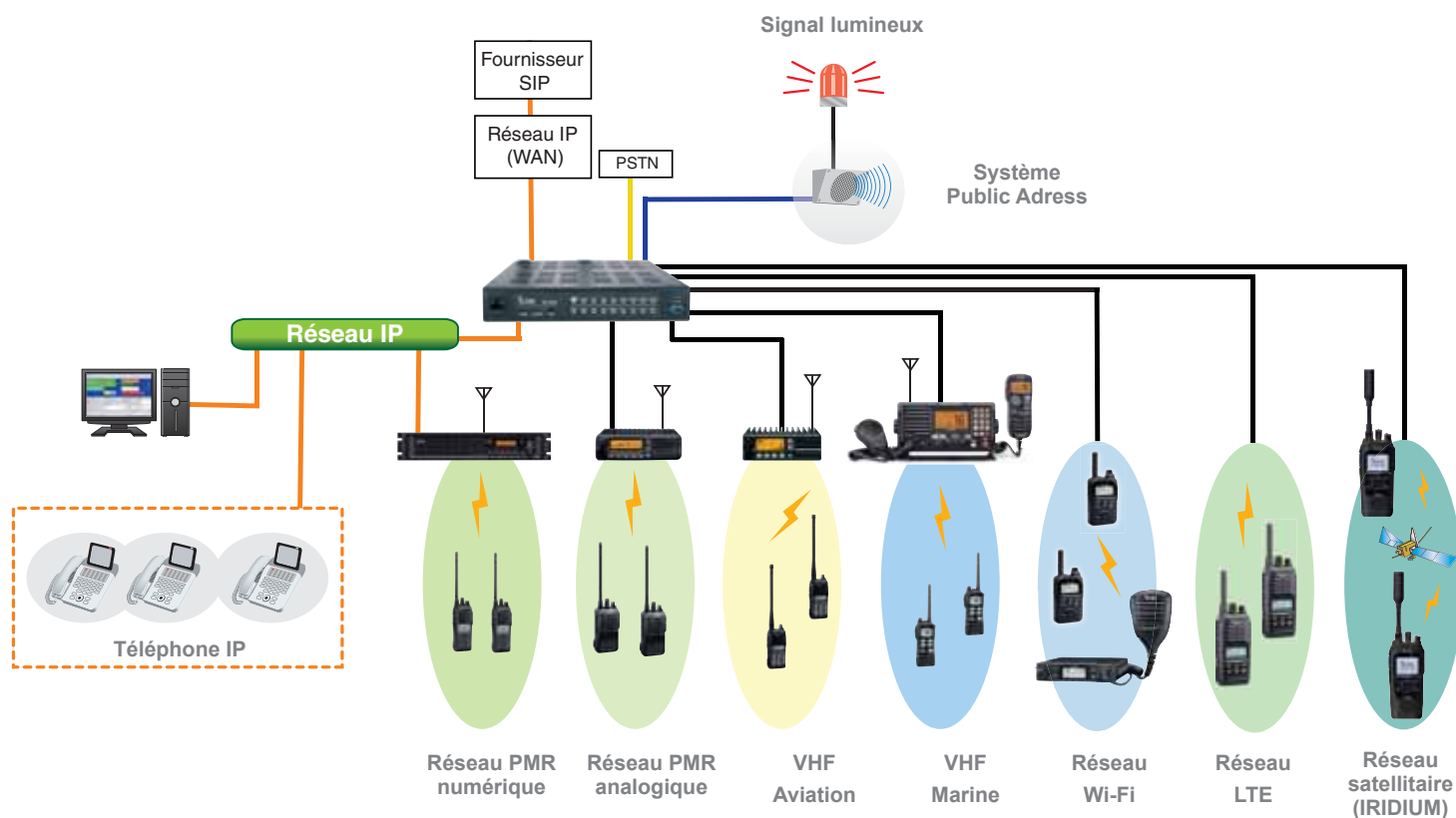
## EXEMPLES D'APPLICATION :

### • Mode "passerelle" : Interconnexion avec réseaux téléphoniques



La passerelle VE-PG4 peut être utilisée pour permettre une interconnexion avec les réseaux téléphoniques (téléphones fixes, GSM, téléphone IP). Dans ce mode il est à la fois possible de recevoir des appels de l'extérieur directement sur les radios et d'appeler des numéros pré-programmés à partir de chaque poste radio.

### • Mode "hybride" : Interconnexion avec systèmes de communication tiers



La passerelle VE-PG4 permet d'interconnecter des réseaux utilisant différentes technologies de communication (PMR VHF/UHF, VHF aviation, VHF marine, réseaux LTE (4G), réseaux IP, serveurs SIP, etc.)  
 Le système peut être piloté par un logiciel de supervision (IP100FS)