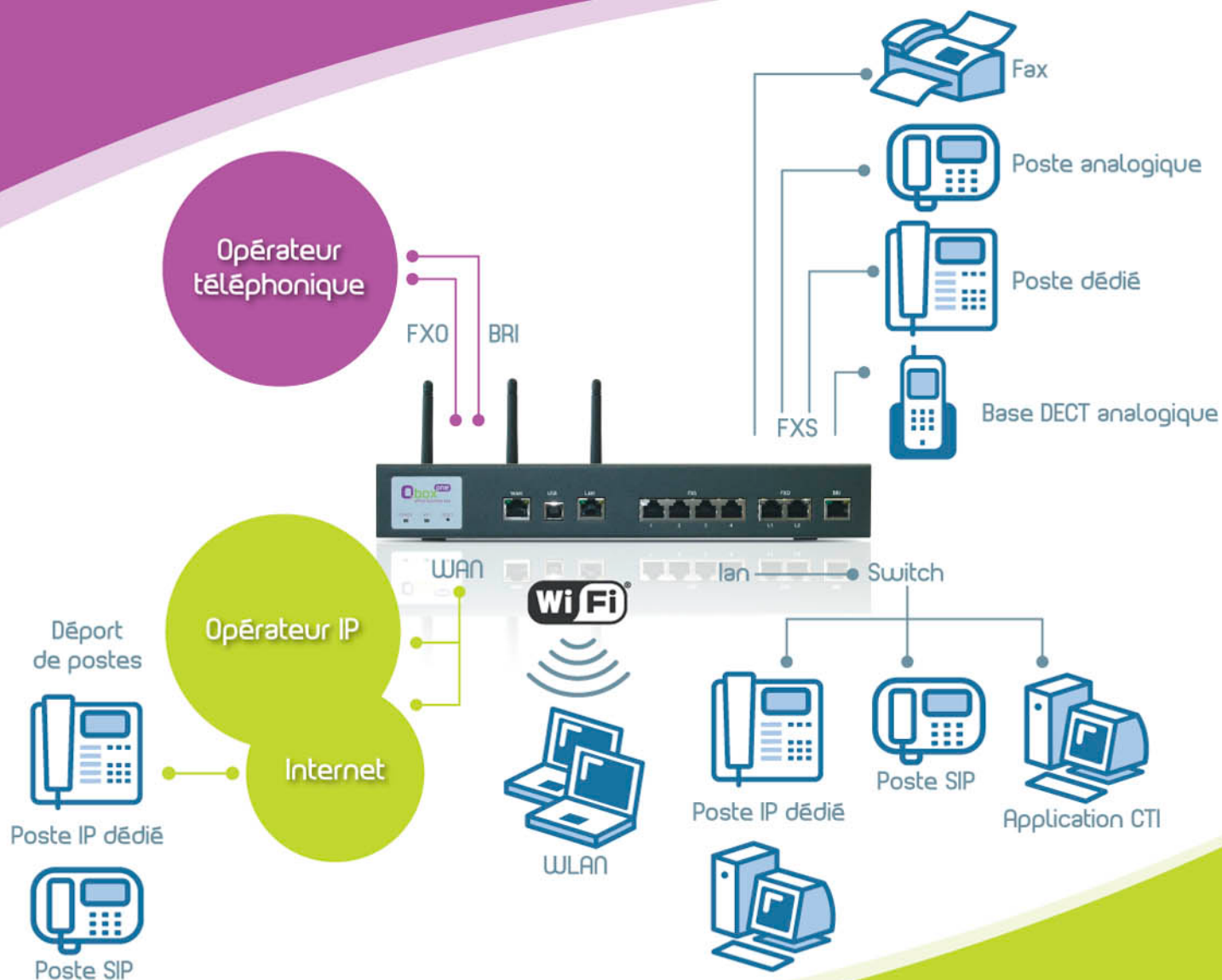




Emplacement interne
pour Carte WLAN

4 ports

2 ports FXO
Activables par licence

Port BRI
Activable
par licence

Port
WAN

Port
USB

Port
LAN

1

2

3

4

L1

L2

BRI



Standard téléphonique

CAPACITÉ EXTERNE : jusqu'à 8 communications externes

- De 0 à 1 BRI (accès de base ISDN) activable par licence
- De 0 à 2 FXO (accès analogiques) activables par licence
- Jusqu'à 4 communications IP Trunk sur port WAN (2 extensibles à 4 par licence)

CAPACITÉ TERMINAUX :

- 4 terminaux de type FXS pour le raccordement de postes téléphoniques dédiés, postes analogiques, fax, base DECT analogique
- Jusqu'à 8 postes IP (dédiés ou SIP) sur port LAN (2 extensibles à 8 par licence), dont 4 postes IP dédiés au maximum
- Raccordement possible d'une interface portier interphone 4 fils sur FXS

FONCTIONS TÉLÉPHONIQUES :

- Faisceaux avec gestion de priorité
- Appels distribués sur groupements de postes et groupements opératrices
- Réception dynamique des appels selon présence / absence / occupation des postes et état jour/nuit de l'installation
- Least Cost Network : sélection du réseau (IP, classique, GSM) selon le numéro composé
- Fall back IP : secours des communications IP : détection de défaut de liaison IP et redirection de la communication sortante
- Supervision des communications et état de l'installation sur postes dédiés (fonction intercom)

SERVEUR VOCAL BILINGUE :

- Attente musicale téléchargeable
- Pré décroché personnalisable
- Messagerie vocale, 1 boîte par poste
- Standard automatique
- Capacité 1 h, extensible à 4 h par licences

APPLICATION CTI MANAGER :

- CTI Manager s'installe sur tout PC connecté au LAN
- Association PC et poste dédié, libre de licence
- Association PC et poste analogique avec licence
- Supervision des communications et des postes
- Accès direct aux fonctions téléphoniques
- Notification de messages
- Transfert d'appel par une touche / un clic
- Historique des appels émis / reçus
- Synchronisation avec base de contacts Outlook, Outlook Express
- Base propriétaire

VOIX SUR IP (VoIP) :

- Jusqu'à 4 comptes SIP
- Protocole SIP V2 (RFC 3261) sur le LAN et le WAN
- Codecs G.729 et G.711
- RTP/RTCP (RFC 1889)
- QoS : Layer 3 sur le WAN, IEEE 802.1P/Q sur le LAN
- Déport de postes SIP et IP dédiés sur site distant
- Fonctionnement site à site
- Compatibilité opérateurs disponible sur www.o-box.fr

> Descriptif matériel o.box one

- Coffret métallique de dimensions 300 x 150 x 45 mm (L x P x H)
- Poids 1350 g
- Bloc secteur, 100 à 240 V – 50 à 60 Hz – Sortie 12V / 40 W
- Raccordement banalisé RJ45 / USB
- Fixation RACK 19" en option
- Stockage : de -20 à +70 °C
- Fonctionnement : De 0 à +40 °C



Routeur haut débit

ACCÈS INTERNET :

- Port WAN 10/100
- PPPoE (RFC 2516)
- Client DHCP (RFC 2132)
- Translation d'adresse et de port (NAT-NAPT, RFC 3022)
- Adresse IP dynamique ou statique

RÉSEAU LOCAL :

- LAN : Port Ethernet 10/100 base T, Port USB Slave
- WLAN voix et données : 802.11g, Authentification IEEE 802.1x, WPA
- Serveur DHCP configurable (RFC 2131, 2132, 1533)
- Connexion à un LAN existant par Relais DHCP, IGMP (RFC 2236), Bridge, Spanning Tree Protocol
- Client STUN RFC 3489

ACCÈS DISTANT :

- DynDNS (RFC 2136)
- VPN IPsec, mode transport et mode tunnel, protocole AH (Authentication Header) et ESP (Encapsulating Security Payload), Nombre de tunnels : 5
- PPTP
- L2TP

FIREWALL :

- Stateful IP connexion inspection
- Application Level Gateway
- Prévention d'intrusion (IPS)
- Détection d'intrusion (IDS) et notification par e-mail
- Discrimination pour l'accès à Internet (par PC, par service)
- Filtrage d'URL

> Administration

- Administration locale et distante
- Administration par logiciel Windows O.box Manager
- Administration Web
- Téléchargement du firmware et du vocal

> Sécurité - Environnement

- EN 60950 (sécurité électrique)
- ETS 300 047 (Protections électriques)
- EN 55022, EN 55024 (Compatibilité Electromagnétique)
- EN 300 329 (Compatibilité Electromagnétique)
- EN 6100-4-2 (Aspects électrostatiques)
- CSE I 31-21 (Surcharges électriques)
- CSE I 19-30 (transitoires rapides)
- NFC 20-671 (Pollution et corrosion)
- Compatible Directive 2002/95/EC (RoHS)
- Compatible Directive 2002/96/EC (Deee)

Glossaire :

BRI : Port pour raccordement au réseau ISDN (accès de base T0)
 FXO : Port pour raccordement au réseau analogique RTC
 FXS : Port pour raccordement d'un terminal analogique
 QoS : Quality of Service
 LAN : Réseau local (Local Area Network)
 WLAN : Réseau informatique sans fil (Wireless Local Area Network)
 VPN : Réseau privé virtuel (Virtual Private Network)

