



# Les modèles de Quadro

Janvier 2016

# Présentation des fonctions

La gamme de produits Quadro intègre une multitude de fonctions à valeur ajoutée dans un seul et même équipement :

- Toutes les fonctions PABX d'entreprise et de passerelle IP/TDM
- Toutes les fonctions d'un routeur réseau flexible
- Tous les outils de supervision et de gestion via SNMP
- Toutes les fonctions d'un pare-feu puissant ayant la certification EAL2+
- Toutes les fonctions pour créer des VPN et des VLAN pour l'échange d'informations voix et données sécurisées.
- Toutes les fonctions de haute disponibilité basées sur un biprocesseur.
- Un cœur Linux modifié dans son noyau pour améliorer et adapter l'OS aux besoins des fonctions soft-switch
- Un soft-switch propriétaire intégrant l'ensemble des RFC SIP et capable de gérer différents types de Media-Gateway (PSTN, ISDN, GSM, DECT, WIFI)
- Un interface de communication centralisée basé sur des API Windows et capable d'intégrer avec des applications tiers tels que des CRM, Multimedia-handling, CTI, annuaires...

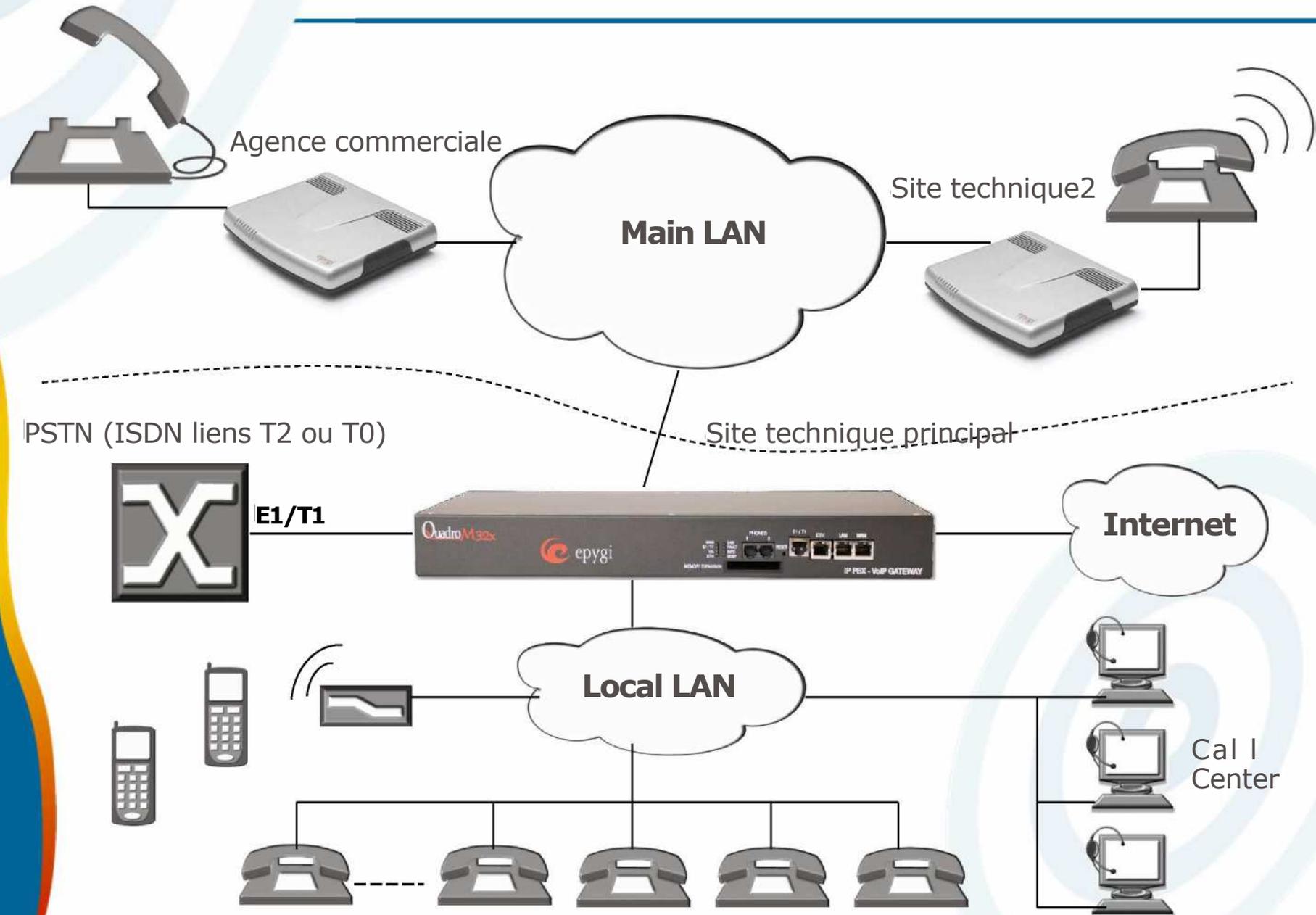
**L'IPBX Quadro est une solution de faible cout, évolutive, flexible et multi-site qui vous permettra de basculer progressivement vers le monde du 100% ToIP**

# L'architecture réseau multi-fonction

- L'architecture matériel et logiciel du Quadro est 100% propriétaire, permettant ainsi une maîtrise de l'ensemble de ces éléments.
- Une architecture ouverte vers le monde standard des API et des interactions avec des systèmes tiers



# L'architecture réseau multi-fonction



## Gamme IPBX Quadro ligne Qx

Product Name	Total Phones	Concurrent Call Volume	Total IP Phones	FXS Ports	FXO Ports	ISDN Ports
<b>QXISDN4+ IP PBX</b> 	48	16	48	—	—	4
<b>QX50 IP PBX</b> 	50	16	48	2	2	—
<b>QX200 IP PBX</b> 	202	64	200	2	4	—
<b>QX2000 IP PBX</b> 	2,000	300	2,000	—	—	—

# Gamme passerelles Quadro ligne Qx

Product Name	Concurrent Call Volume	FXS Ports	FXO Ports	ISDN Ports	E1/T1 Ports
<b>QXFX04 Gateway</b> 	4	—	4	—	—
<b>QXISDN4 Gateway</b> 	8	—	—	4	—
<b>QXE1T1 Gateway</b> 	30	—	—	—	1
<b>QXFXS24 Gateway</b> 	24	24	—	—	—

**Nota :**

- 1 FXO = une prise analogique FT
- 1 FXS = 1 téléphone analogique
- 1 ISDN = 1 T0 (FT)
- 1 E1 = 1 T2 (FT)

## Gamme IPBX Quadro ligne Q

Product Name	Total Phones	Concurrent Call Volume	Total IP Phones	FXS Ports	FXO Ports	E1/T1 Ports
<b>Quadro2x2 IP PBX</b> 	26	16	24	2	2	—
<b>QuadroM32x IP PBX</b> 	194	64	192	2	—	1

# Gamme passerelles Quadro ligne Q

Product Name	Concurrent Call Volume	FXO Ports	FXS Ports	E1/T1 Ports
<b>QuadroM E1/T1 Gateway</b> 	30	—	1	1
<b>QuadroM Dual E1/T1 Gateway</b> 	60	—	1	2

**Nota :**

- 1 FXO = une prise analogique FT
- 1 FXS = 1 téléphone analogique
- 1 ISDN = 1 T0 (FT)
- 1 E1 = 1 T2 (FT)



## Contacts

---

Merci pour votre intérêt envers Acf2i  
Nous restons à votre entière disposition

[mailto: sales@vdctelecom.com](mailto:sales@vdctelecom.com)