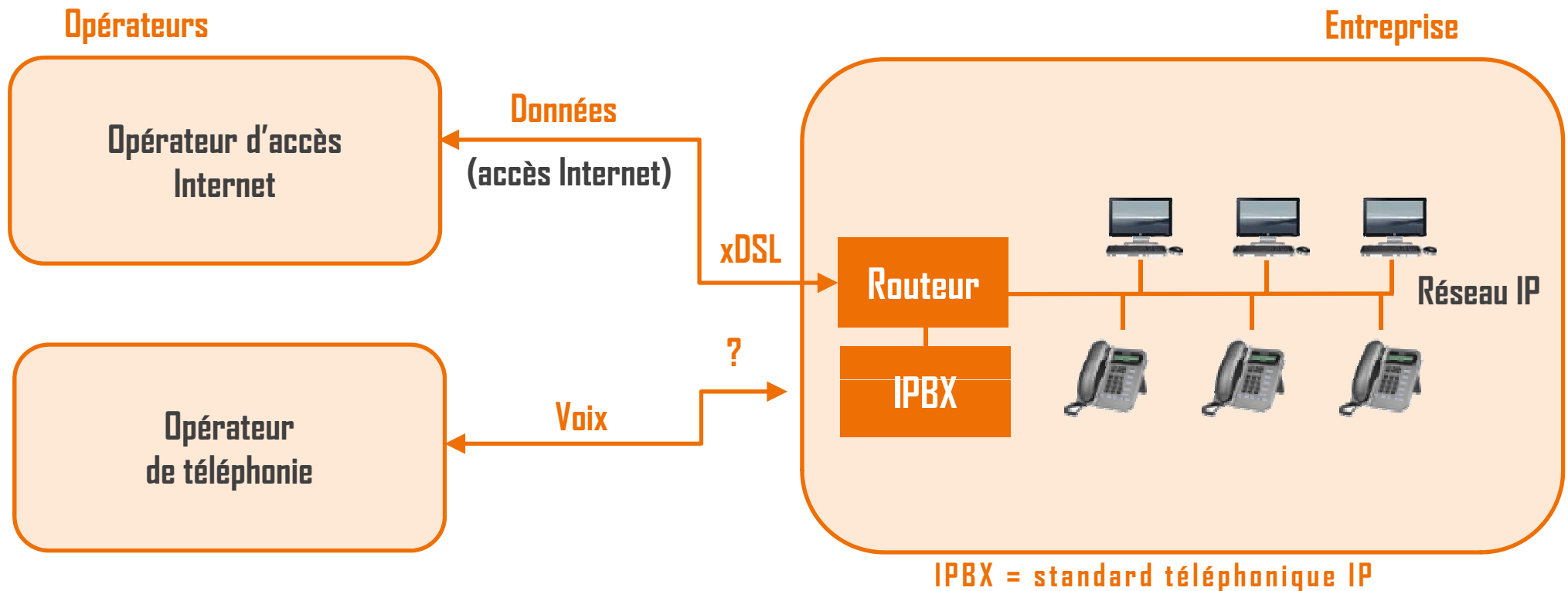




Téléphonie

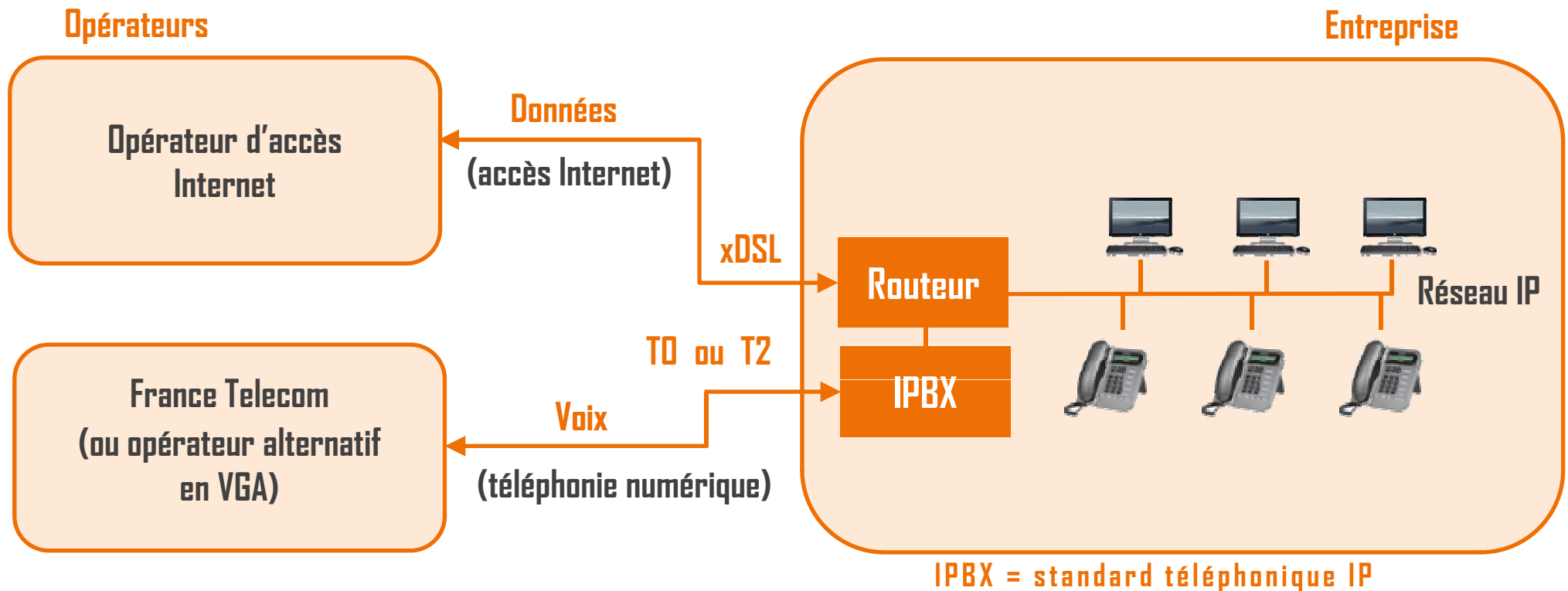
**Comprendre la différence entre
Numéris (T0/T2) et Trunk SIP**

C'est quoi un **standard téléphonique IP** ?



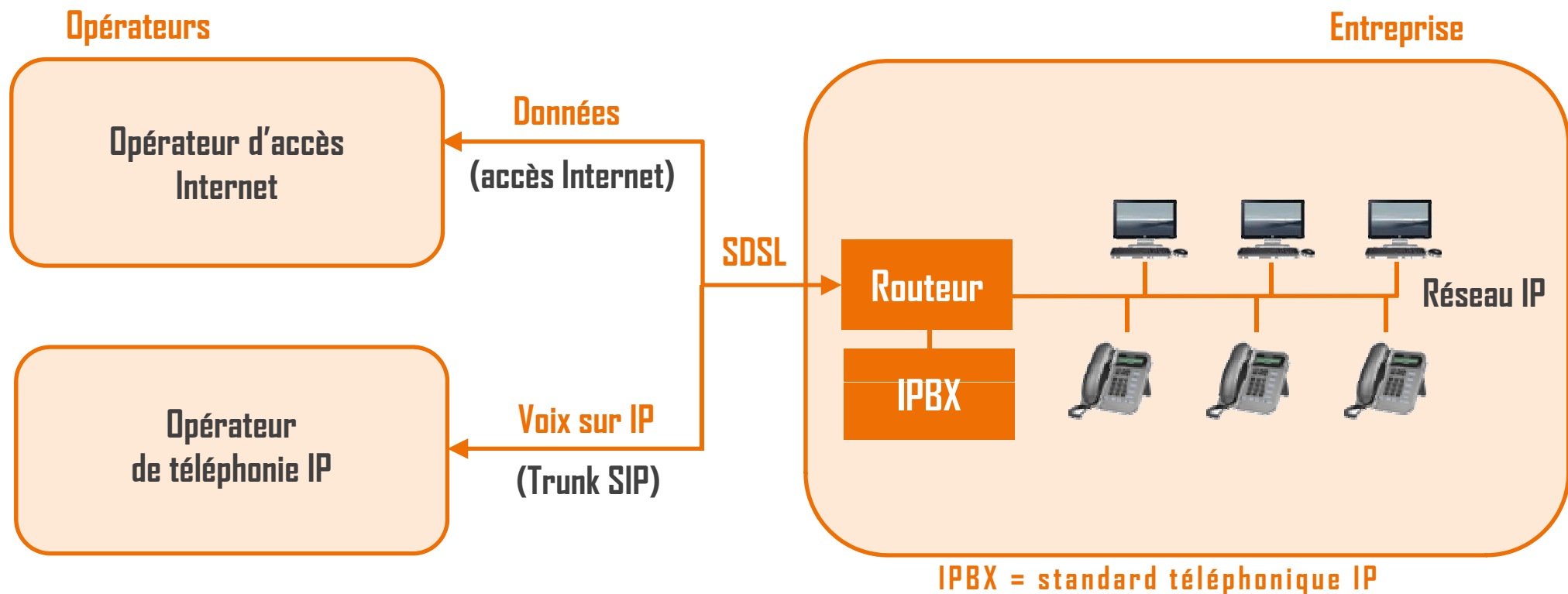
- ▶ Le réseau informatique de l'entreprise raccorde les ordinateurs à Internet
- ▶ On parle de standard téléphonique IP (ou IPBX) car les téléphones sont raccordés au même réseau que les équipements informatiques (à l'intérieur de l'entreprise)
- ▶ Cela n'oblige en rien à un type de raccordement particulier avec l'opérateur de téléphonie (à l'extérieur de l'entreprise)

Raccordement via le réseau Numéris



- ▶ Numéris est le réseau de téléphonie numérique historique de France Telecom
- ▶ Selon les besoins, il existe deux types d'interface d'accès au réseau Numéris :
 - l'accès de base, appelé T0, pour 2 communications simultanément
 - l'accès primaire, appelé T2, permet jusqu'à 30 communications en parallèle
- ▶ Les accès T0 peuvent être souscrits chez un opérateur autre que France Telecom (VGA)

Raccordement via un **trunk SIP**



- ▶ Un **trunk SIP** est un service qui permet d'établir des communications téléphoniques en voix sur IP sur une connexion Internet
- ▶ Dans ce cas, on parle de mode « full IP » car les communications sont transportées en IP de bout en bout, depuis l'opérateur jusqu'au poste téléphonique
- ▶ Cela n'apporte en soi aucun avantage fonctionnel par rapport à la solution précédente

Comment choisir ?

Numérique (T0/T2)

Trunk SIP (full IP)

Contraintes techniques

A de rares exceptions près, la construction des T0 ou T2 ne pose pas de problèmes particuliers

Les conditions d'éligibilité conditionnant la bande passante de la ligne SDSL peuvent impacter le nombre de canaux possible du trunk SIP (voire leur qualité)

Conditions tarifaires

Les coûts des abonnements T0 via un opérateur alternatif (VGA) sont particulièrement compétitifs

Si l'éligibilité est acquise, à partir d'un certain seuil de canaux, la solution trunk SIP est plus économique

Pour les petits besoins, une étude est à faire au **cas par cas** pour vérifier le seuil de rentabilité du trunk SIP

Vous avez un projet de **téléphonie d'entreprise** et vous êtes perdus...

...rejoignez-nous sur
www.wixxim.fr

