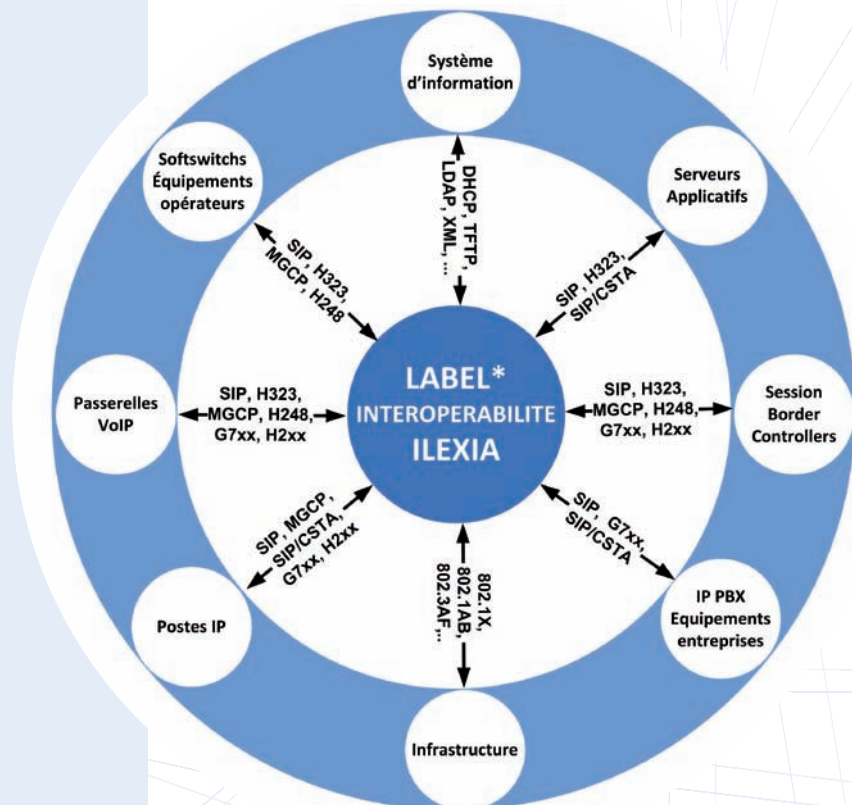


Un label d'interopérabilité afin d'analyser et de garantir la compatibilité entre les solutions de ToIP des équipementiers, opérateurs et entreprises.

- **Business Trunking** : Validation de l'interopérabilité des offres opérateurs avec les différents IP PBX du marché
- **Multiple Play** : Validation de l'interopérabilité entre des équipements CPE (passerelle résidentielle, professionnelle, ...) avec :
  - Les offres des serveurs d'appel opérateurs
  - Les sessions border controller (SBC)
  - Les IP PBX
  - Les Back-to-back user agent (B2BUA)
- **Centrex IP** : Validation de l'Interopérabilité de solutions IP Centrex (dial plan, appel de base, services avancés, voix, vidéo, fax, ...) avec des terminaux IP du marché.
- **IP PBX** :
  - Tests et validation de l'interopérabilité entre IP PBX du marché aux protocoles de téléphonie (SIP, H323, H248, MGCP).
  - Tests et validation des postes IP tierce partie avec des solutions IP PBXs
- **Test d'intégration réseaux** : 802.1X, 802.3af, 802.1ab, DHCP, 802.11, 802.16,... pour le déploiement des postes IP et les systèmes de ToIP.
- **Audit des architectures réseaux** (réseaux locaux, métropolitains, étendus, boucle local radio, Wifi, Wimax, ...) dans le cadre de migration vers des solutions de ToIP.

## Notre approche



\* **Périmètre fonctionnel** :

- Appels simples (entrants/sortants),
- DTMF,
- Mise en garde et reprise,
- Transfert,
- Conférence,
- ...

Notre savoir-faire s'appuie sur un laboratoire mettant à disposition un ensemble d'équipements réseau et ToIP permettant de tester l'interopérabilité des différentes solutions du marché (maquettage d'architectures opérateur, interco d'IP PBX et validation des postes clients).

## ILEXIA lance le premier label d'interopérabilité en ToIP :

### ■ Protocoles

- La compatibilité des stacks protocolaires avec les normes
- Le contrôle de gateway par un équipement centralisé
- La gestion croisée des codecs
- Le transcoding

### ■ Applications

- L'interaction de services
- Le versionning

Une garantie pour les opérateurs, les fournisseurs d'équipements de ToIP mais aussi pour l'entreprise de l'interopérabilité des offres et solutions.

## Nos références

### ■ Equant/NORTEL/AVAYA

*Interopérabilité d'IP PBX NORTEL & AVAYA dans l'infrastructure H323 d'Equant.*

### ■ N9uf Telecom

*Ingénierie et tests de passerelle opérateurs Cisco AS5300 et AS5350 dans le cadre d'interconnexions en H323 avec des opérateurs internationaux.*

### ■ Completel

*Ingénierie et tests d'interopérabilité de passerelle VoIP entreprises Cisco 2600 avec le softswitch de l'opérateur.*

### ■ Phone Systems

*Tests d'interopérabilité (H323, SIP-T) entre un IP PBX et un softswitch opérateur.*

### ■ Consort Netcom

*Tests d'interconnexion en H323 de systèmes hétérogènes pour la mise en œuvre d'un centre d'appels.*

### ■ France Télécom

*Tests d'interopérabilité SIP entre une plateforme de service et un serveur d'application ouvert.*

### ■ Thomson / Nortel

*Validation et diagnostic de l'interopérabilité entre postes SIP Thomson ST2020 / ST2030 et NORTEL Communication Server 1000.*

### ■ Depaepe

*Tests de validation de postes SIP.*

## Nous rendre visite...

- Métro Gambetta (ligne 3 et 3bis)
- Périphérique Porte de Bagnole
- Autoroute A3 (sortie Porte de Bagnole)

