



Parce qu'une solution de ToIP et de Communications Unifiées n'est jamais fournie par un seul et même équipementier et qu'il faudra toujours faire interopérer des équipements hétérogènes dits conformes au protocole SIP, **ILEXIA** a lancé sur le marché **un certificat d'interopérabilité**.

Face à l'augmentation du nombre des solutions de ToIP conformes aux protocoles SIP (et ses variantes), les différents acteurs du marché (équipementiers opérateurs, équipementiers IP PBX, éditeurs logiciels, fabricants de postes SIP et de passerelles VoIP, etc.) réclament une garantie d'interopérabilité pour leurs clients entreprises (SIP, RTP).

Nous proposons donc la :

- Validation de l'interopérabilité des offres opérateurs (business trunking) avec les différents IP PBX du marché (SIP).
- Validation de l'interopérabilité fonctionnelle (appel simple, transfert, conférence, renvoi, musique d'attente, ...) de différents IP PBX du marché dans le cadre d'interconnexion en SIP.
- Validation de l'interopérabilité entre des équipements CPE (passerelle résidentielle ou professionnelle, ...) et des terminaux IP avec :
 - les serveurs d'appel opérateurs,
 - les sessions border controllers (SBC),
 - les IP PBXs
- Validation de l'Interop de solutions IP Centrex (plan de numération, appel de base, services avancés, voix, vidéo, fax...) avec des terminaux IP du marché
- Certification des solutions Trunk SIP opérateurs avec les PABX du marché
- Certification de postes SIP avec les IPBX du marché
- Certification de Trunk privé entre IPBX de constructeurs différents avec le protocole SIP
- Validation de l'interopérabilité entre des équipements CPE (passerelle résidentielle) avec les infrastructures opérateurs (Session Border Controller, Media server,...)

► **Nos certifications prennent en compte :**

- la méthodologie des tests
- le périmètre
- le niveau fonctionnel.



● VALIDATION DES OFFRES TRUNK SIP OPÉRATEUR

Les offres de business trunking à destination des entreprises doivent faire l'objet d'une validation et d'une certification des IP PBX caractéristiques du marché.

Tester et valider l'interopérabilité des différents éléments constitutifs de l'offre de SIP Trunking des opérateurs avec les différents éléments constitutifs d'un IP PBX dans tous les scénarios d'appel possibles (simples et évolués) est la condition sine qua non de l'opérateur pour garantir son offre au client.

Fort de notre Laboratoire, ILEXIA Lab. valide les offres Trunk SIP des opérateurs français et étrangers.



► **Les principales motivations de migration vers le Trunk SIP :**

- Rationalisation des coûts associés aux télécoms
- Optimisation de l'architecture et du système de télécoms
- Enrichissements fonctionnels du système de communication de l'entreprise
- Flexibilité d'évolution des accès opérateurs (canaux VoIP centralisés ou décentralisés selon les besoins)
- Intégration de systèmes de ToIP multi-constructeurs