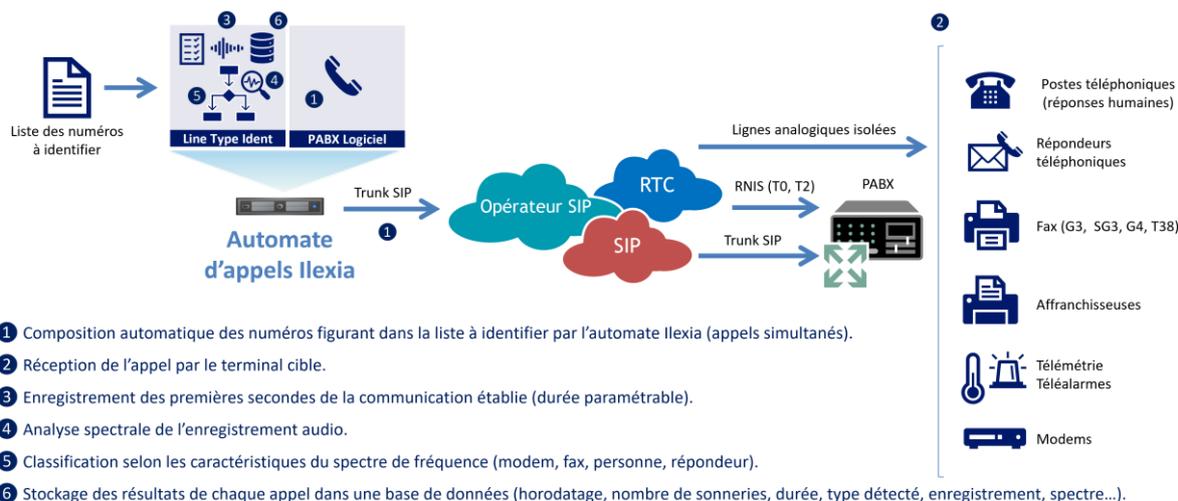


## DOSSIER DE PRESSE

### Automate d'appels d'Ilexia : Une solution innovante pour l'identification des types de lignes téléphoniques et l'anticipation de la fin du cuivre



### Un enjeu majeur pour les infrastructures télécoms

Dans un contexte où les infrastructures téléphoniques sont de plus en plus diversifiées et où la fin du réseau cuivre en France se profile, il devient essentiel d'identifier précisément les types de terminaux connectés à un réseau.

L'automate d'appels d'Ilexia répond à ce besoin en proposant une solution technologique avancée capable de classer les dispositifs téléphoniques à distance et de faciliter l'établissement d'un état de parc des lignes existantes.

### Qu'est-ce que l'automate d'appels d'Ilexia ?

C'est une solution innovante qui automatise la composition des numéros de téléphone et analyse la nature des terminaux cibles.

En quelques secondes, il permet de déterminer si un numéro correspond à un poste téléphonique, un répondeur, un fax, un modem ou encore un dispositif de télémetrie.

### Fonctionnalités et avantages

#### Une identification rapide et précise

- Composition automatique des numéros figurant dans une liste.
- Réception de l'appel et détection du terminal cible.

- Enregistrement des premières secondes de la communication.
- Analyse spectrale de l'enregistrement pour identifier le type d'équipement.
- Classification des terminaux selon leurs signatures audio.
- Stockage des résultats dans une base de données avec horodatage et détails techniques.

## Des bénéfices multiples

- **Optimisation des infrastructures télécoms** : permet d'avoir une vision claire des équipements connectés.
- **Anticipation de la fin du cuivre** : aide à planifier la transition vers des infrastructures tout IP en identifiant les lignes encore actives sur le réseau cuivre.
- **Amélioration de la maintenance** : identification rapide des problèmes sur le réseau.
- **Gain de temps et d'efficacité** : automatisation de l'analyse des lignes.

## Cas d'usage

### 1. Gestion des infrastructures télécoms

Les opérateurs et gestionnaires de réseaux peuvent utiliser l'automate d'appels d'Ilexia pour inventorier et classer les équipements connectés à leurs infrastructures, facilitant ainsi la transition vers le tout IP et les solutions alternatives à la fin du cuivre.

### 2. Support technique et maintenance

Les services de support peuvent s'appuyer sur l'analyse automatisée de l'automate d'appels d'Ilexia pour diagnostiquer les dysfonctionnements et améliorer la qualité des services fournis aux utilisateurs.

### 3. Audit des infrastructures téléphoniques pour les grandes entreprises et administrations

Les grandes organisations possèdent souvent un parc téléphonique vaste et hétérogène. Les services d'Ilexia permettent d'automatiser l'inventaire des lignes en place, de détecter les équipements obsolètes et d'anticiper leur remplacement dans le cadre d'un plan de modernisation.

### 4. Vérification des lignes dédiées aux services critiques (alarmes, télésurveillance, santé, etc.)

Certains équipements essentiels, comme les systèmes de télésurveillance, les téléalarmes médicales et les ascenseurs, utilisent encore des lignes analogiques ou RNIS. L'automate d'Ilexia aide à identifier ces équipements pour garantir leur migration en toute sécurité vers des solutions compatibles IP.

## 5. Détection des lignes inutilisées ou sous-utilisées pour optimisation des coûts

De nombreuses entreprises conservent des lignes téléphoniques inutilisées ou peu actives, ce qui génère des coûts inutiles. Grâce à Ilexia, elles peuvent identifier ces lignes et rationaliser leur infrastructure télécom.

### Aspects techniques

#### Une intégration avec les infrastructures modernes

- Utilisation de Trunk SIP et protocoles RTC/RNIS pour établir les communications.
- Connexion avec les PBX et opérateurs SIP pour une compatibilité maximale.
- Base de données centralisée pour le stockage et l'analyse des résultats.

### Conclusion

Avec l'automate d'appels d'Ilexia, l'identification des types de lignes téléphoniques devient simple, rapide et efficace. Cette solution est idéale pour les entreprises et les opérateurs souhaitant optimiser la gestion de leurs infrastructures télécoms, anticiper la fin du réseau cuivre et assurer une transition en douceur vers les nouvelles technologies.

### Pour plus d'informations, contactez-nous :

**Mathilde Debierre** – chargée de communication

Mail : [contact@ilexia.com](mailto:contact@ilexia.com)

Tél : 01.40.33.79.31