



### SOMMAIRE

#### 1 IXEL année 2003

#### 2 IXEL année 2004

##### 1. IXEL année 2003

Cette année 2003 a été marquée par les dix ans d'existence d'IXEL dans le domaine des télécommunications au service de l'énergie. Avec, en vrac, 10 ans de services, 10 ans d'études et de fourniture de produits spécifiques et 10 ans d'étroite collaboration avec EDF GDF, les Régies Municipales et les SICAE.

En plus de celui de nos dix ans, l'année 2003 nous a fait passer le cap :

- Des 4000 modules GSM installés sur des points de comptages Trimaran et/ou Trimaran+, dans les centres EGS, régies municipales et SICAE.
- Plus de 550 modems XL-934 sur les postes de télérelève comptages d'EDF GDF, de l'ARD, des Régies Municipales et SICAE. Le modem XL-934 est compatible avec l'ensemble des logiciels de télérelève de compteurs industriels équipés ou non équipés de solution GSM, à savoir :
  - OCAPI (pour ICE)
  - PECARI (Pour ICE)
  - PRISME PC-EMERAUDE (Pour ICE)
  - STAR (pour CVE, CJE, EPT et ICE)
  - STJn (pour CJE)
  - STVn (pour CVE)
  - Superviseur + (pour EGE)
  - T2 (pour CVE et ICE)
  - TACITE Dos/ NT (pour CVE et CJE)
  - Timtel (pour EGE)
  - TRIPEC (pour CVE)
  - WAPITI ( pour les baies de télérelève)
- Près de 200 aiguilleurs de lignes téléphoniques XL-REPARTEL utilisés dans les postes clients équipés de plusieurs comptages, de comptages associés à des appareils de mesures ou des postes sources pour télécommander, gérer, relever tout type d'appareil équipé d'un modem.

IXEL vous remercie de la confiance que vous avez su lui témoigner durant cette décennie ainsi que de votre collaboration et de votre assiduité à la lecture d'XL-INFO.

##### 2. IXEL année 2004

Pour cette nouvelle année 2004 dans le panorama énergétique, les choses vont changer, puisqu'une directive européenne publiée en juillet dernier a officialisée l'ouverture des marchés de l'énergie au 1<sup>er</sup> juillet 2004 pour les consommateurs non résidentiels, et au 1<sup>er</sup> juillet 2007 pour tous les clients.

En France, au 1<sup>er</sup> juillet 2004, le nombre de clients éligibles devrait passer à 3 millions. Cette ouverture nécessite la mise en place de nouveaux outils d'aide à la télérelève et dans nos cartons ou en cours de finition à l'écoute de vos besoins nous avons préparé différents produits comme :

- Un filtre ADSL pour la télérelève des compteurs utilisant les fenêtres d'écoute sur la ligne analogique d'un client avec un câblage série. Ce filtre fonctionne aussi dans le cas de compteurs en cascade.
- Un dispositif intégrant un automate et un modem. Ce dispositif est utilisé entre autres, dans le cadre d'une expérimentation pour la synchronisation du couple producteur d'énergie (éolienne) / poste source.
- Le modem XL56-64 livrable en 2004 et dont nous avons acquis la licence de fabrication. Il doit remplacer le modem actuel IXEL V90 (56k). Le modem XL56-64 est un boîtier de communication actif multimode et multiprotocole. Il sert à relier tout équipement, disposant d'une interface V24, au réseau téléphonique commuté ou au RNIS
- L'ULTRA-2 qui doit être qualifié par la R et D dans le courant de l'année.
- Le SMS Center propriétaire permettant de s'affranchir de celui de l'opérateur GSM.

L'ensemble de l'équipe IXEL, vous souhaite une bonne et heureuse année 2004, et reste à votre disposition pour répondre à toute vos questions.

*Retrouvez l'ensemble des informations et descriptifs des produits Ixel sur :*

<http://www.ixel.fr>