1-INTRODUCTION :

Le gaufrage optique sur supports rigides et dispositifs de lecture a été produit à partir de **1975** dans les laboratoires centraux de Landis & Gyr (Zoug) et communication SA (Genève). Très rapidement, des cartes optiques à mémoire stockée en laboratoire (cartes téléphoniques) avec des niveaux élevés de qualité et de sécurité
ont été
testées à partir de juin
1976
et peu d'essais sur le terrain avec des cartes téléphoniques ont été effectués à la fin de
1976
pour l'acceptation du système optique. En
janvier 1977,
le premier client (RTT Belgium) a commandé une quantité de
5.000
cartes téléphoniques qui ont été fabriquées en quelques jours et introduites à Bruxelles à partir de
février 1977
(voir FI-STU11-BEL-01 et FI-STU11-BEL-02).
Ce fut la première application industrielle et production dans le domaine révolutionnaire de l'optique cohérente !
Sony et Philips ont tous deux développé en laboratoire des disques audio numériques optiques et des appareils de lecture à partir de
1975
avec une première production industrielle de CD-Rom à la fin de
1982
(cinq ans après
l'introduction des cartes téléphoniques en
1977).

Ce site est dédié à cette innovation décisive lancée en 1972 en Suisse par des collaborateurs visionnaires de Landis & Gyr Communication SA (Zoug et Genève).

2-CONTENU DU MUSÉE :

* **Catalogue en ligne** comprenant les premières cartes optiques produites par Landis & Gyr (Zoug),
* **Caractéristiques techniques** sur la production de cartes optiques (Zoug) et de lecteurs optiques (Genève),
* **Articles** à télécharger (en anglais, français, allemand) sur les systèmes de cartes optiques,
* **Dernières nouvelles** sur la communauté et les événements du monde entier,
* **Tutoriel** à consulter en cas de premier accès,* **Cliquez ICI** pour les dernières mises à jour.

3-RARETÉ des CARTES :

* **Ultra rare** = Jusqu'à 5 cartes sont connues ! * **Extrêmement rare = Moins de 20 cartes sont connues !**
* **Très rare = Super truc pour l'échange !**
* **Rare = Déjà fier de celui-là !**
* **Difficile =** It was found in a telephone booth !
* **Common** = Come on !

4-CARACTÉRISTIQUES en PRÉPARATION :

* Production de cartes à Zoug (Suisse), Croydon (Grande-Bretagne), Hsinchu (RPC de Taïwan),

* Comprendre la production des cartes et le gaufrage des structures optiques, * Panorama des téléphones payants (phonocard) produit par L&G Communication SA à Genève...

Cordialement, Alain Knecht (janvier 2022).