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).