

1.1983.film MATRA juin.

Ce film a été réalisé en 1983 par la société MATRA.

De 1980 à 1983 nous avons travaillé avec Thomson CSF, la société Fort, MATRA et Etecma pour concevoir et **réaliser le premier scanner Intra Oral Scanner (IOS) connu et présenté au monde dentaire en congrès.** Il était composé de deux caméras, l'une pour capturer la surface vestibulaire et occlusale et l'autre pour capturer en même temps la surface linguale et occlusale. Ces caméras utilisaient **le tout nouveau CCD THX 31135 (288x208 pixels)** de Thomson que nous avons intégré dès **mai 1981** dans un boîtier spécialement dédié à notre application dentaire (cartes images 5001, 5002 et 5003) et qui était connecté à l'IOS par des fibres optiques FORT. Nous avons développé ensuite entre 1981 et 1982 un logiciel dentaire utilisant le noyau Euclid de Bézier/Matra Datavision. La connexion avec la commande numérique ICN « synthèse » de la machine-outil Etecma c'est fait début 1983 grâce à Mr Bernard de Grenoble. J'étais assisté par un (alors) jeune dentiste de Grenoble, Christian Termoz, mon oncle Bernard Duret et mon épouse Élisabeth.