

## **11.1986.Marseille, JDM. mai, suite en direct SEA Video, utilisation du Spectrocolorimètre**

Une de mes conférences complètes (typique en 1986) de presque 4 heures a été filmée et enregistrée en direct le samedi 10 mai 1986 au Palais des congrès d'Aix Marseille durant les Journées Dentaires Marseille Cote d'Azur.

La partie 1 (film n°10) est en cours de montage numérique.

Cette présentation comportant la manipulation de la CFAO pour réaliser une couronne en bouche, en occlusion et sur patient (avec un mordue optique), mais aussi la manipulation du spectrocolorimètre que j'ai développé avec Bertin est accompagnée de nombreuses questions en direct. Elle est un témoignage de ce qu'étaient mes interventions dans les années 1985-1988.

Nous y retrouvons en particulier, la présentation de l'IOS définitif de Henson (à projection en phase profilométrie conique et sinusoïdale, multivues corrélées, nuage de points) ; les étapes d'Empreinte Optique, les étapes de modélisation avec occlusion statique et dynamique et tout l'usinage avec une machine-outil 3D ½. (Film n°8) , des réponses à des questions sur la CFAO et en particulier la présentation de l'usinage de céramiques comme le Dicor.

Il s'en suit **une démonstration en direct de la mesure de la teinte des dents avec le spectrocolorimètre** totalement nouveau que j'ai développé avec la société Bertin. On remarquera que sa technique, son logiciel et son IHM ont été largement copiés par la suite sans que nous soyons cités.