

Du son à la lumière...

Audio-Images est une société de 4 personnes créée en 1990 par André Bernasson. Son activité ancienne est le son et la lumière en équipements de night clubs, théâtres et lieux publics.

En 1993, Audio-Images s'intéresse à la fibre optique qui était encore un produit très novateur et développe alors un traitement des fibres optiques permettant à la lumière d'être diffusée le long de la fibre, avec une homogénéité parfaite et un rendement exceptionnel.

Après avoir déposé plusieurs brevets, [une machine spéciale](#) permettant d'appliquer ce traitement est construite. Cette machine peut traiter des fibres optiques unitaires ou des ensembles de fibres, tissées par exemple, afin de les rendre diffusantes. Ce procédé exclusif porte le nom d'Excel-Ray ([cf. Fibre optique diffusante Excel-Ray](#)).

- Nos compétences vont de l'électronique à l'optique et nous sommes capables de maîtriser un projet de A à Z.

- Nous travaillons avec des fichiers en DXF ou DWG de préférence.

- Nous sommes équipés en fraiseuse numérique, tour, instruments de mesure de façon à monter des prototypes dans les délais les plus brefs.

- Nous fabriquons aussi bien des pièces uniques, œuvres d'art, que des séries jusqu'à 1000 pièces pour la communication ou l'industrie.

