

CÔTE-D'OR PATRILMOINE INDUSTRIEL

Du Pan Cinor au groupe Safran : zoom sur l'héritage de Robert Cuvillier

Le Dijonnais Roger Cuvillier nous a quittés la semaine dernière. Ingénieur de renom, il laisse derrière lui une innovation majeure, l'objectif à focale variable, et laisse orpheline l'entreprise Safran Electronics & Defense, leader de l'optique militaire.

C'est un joli scénario qui s'est joué au début des années 1950, rue Nicolas-Berthot, dans le quartier Montchapet à Dijon. C'est là que la Société d'optique mécanique (SOM) avait implanté son usine de production du Pan Cinor, le tout premier objectif à focale variable au monde. Le directeur du site s'appelle Roger Cuvillier, un centralien d'à peine 28 ans. C'est lui qui est à l'origine de cette révolution majeure de la photographie et du cinéma qui a permis aux réalisateurs de pouvoir enfin « zoomer » sur les sujets qu'ils filment. Avant lui, les caméras étaient équipées d'une tourelle portant trois objectifs à focales fixes permettant juste de tenter de hasardeux *travellings*.

Safran installé dans les locaux du Pan Cinor

Cent, mille, puis dix mille exemplaires... le Pan Cinor va conquérir le monde, depuis l'usine de la rue Nicolas-Berthot d'abord, puis avenue de Stalingrad, toujours à Dijon, où le cap des cent mille unités produites est atteint grâce au labeur de sept cents ouvriers.

1949

C'est précisément en janvier 1949 que le brevet de l'invention du Pan Cinor a été déposé.

L'objectif Cuvillier est plébiscité dans les congrès internationaux des techniques de cinéma de Paris, et Turin (Italie), notamment. Il connaîtra son premier concurrent en 1958 avec l'autre fabricant français basé dans la Loire, Angénieux. Le clap de fin du Pan Cinor se jouera dans les années 1970, avec la percée des zooms japonais, puis des caméscopes dans les années 1980. Écran noir pour l'invention dijonnaise. Mais l'héritage de Cu-



■ Le Pan Cinor rassemblait quatre lentilles dans un même objectif, permettant de faire varier la distance focale. Son inventeur, Roger Cuvillier, s'est éteint le 14 janvier. Photo Kurt Bauschardt/Flickr



■ Roger Cuvillier a été l'inventeur d'une technologie majeure qui trouve encore des applications aujourd'hui. Photo archives LBP



villier gardera, à tout jamais, des applications dans l'industrie française, en particulier, dans la défense. En effet, dans les années 1960, la société mère de l'objectif star, la SOM, a fusionné avec la SA Optique et Préc-

sion de Levallois (OPL), pour former d'abord la Sopem, puis la Sopelem. Cette nouvelle entité sera englobée par la Sagem dans les années 2000 puis, par le groupe Safran, cinq ans plus tard. La section Electronics &

Defense, qui fournit des optiques militaires, est d'ailleurs toujours installée avenue de Stalingrad, précisément dans l'ancien site de fabrication des objectifs Pan Cinor.

Marie MORLOT