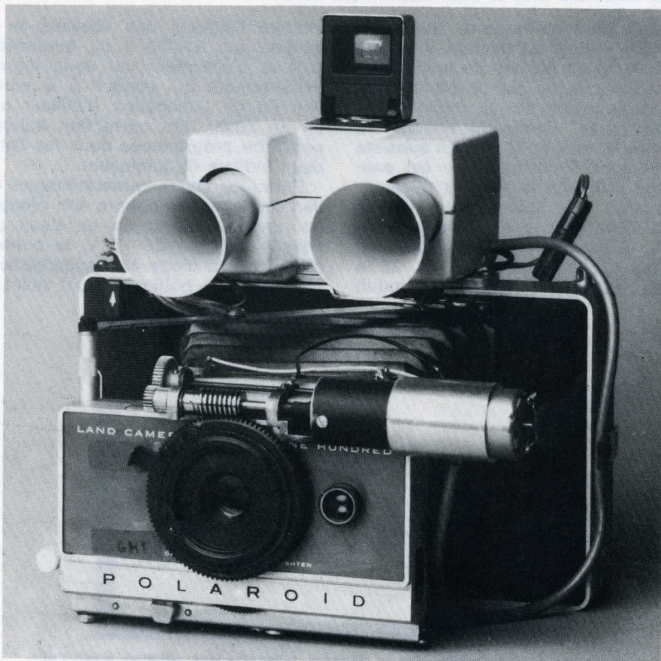


OUVERTURE D'UN CENTRE D'INFORMATION ET DE DÉMONSTRATION POLAROID

LE 29 MARS, Polaroid a ouvert, au 141, avenue de Wagram à Paris, un centre de quelque 400 m² destiné au grand public et aux professionnels. Ce centre comporte une zone de démonstration de toute la gamme des produits : appareils instantanés amateurs, cinéma instantané, équipements professionnels de reproduction et d'identification, photo d'identité, lunettes solaires. Tout au long de l'année des réunions d'informations s'y tiendront aussi bien pour les photographes professionnels que pour les spécialistes des domaines médical, industriel et scientifique. La première exposition présentée dans ce centre durant le mois d'avril était celle des « Autoportraits » réalisés par les grands photographes de renom international.



LE PREMIER POLAROID à mise au point automatique par Sonar conçu en 1967.

LE SONAR POLAROID A 20 ANS

LES RECHERCHES de Polaroid concernant la mise au point automatique par un système Sonar ont débuté voilà près de vingt ans. C'est en effet, en 1960, que fut pris le premier brevet du système, alors appliqué à un appareil à soufflet. Les travaux furent conduits par le Dr Conrad H. Biber, né à Zurich, en 1924, entré au laboratoire Polaroid en 1959 et actuellement directeur du laboratoire de technologie avancée de cette firme.

Le premier modèle Polaroid à mise au point automatique fut créé en 1967. Le système fonctionnait par ultra-sons, un émetteur produisant l'onde, un récepteur la recueillant après réflexion sur le sujet.

En 1978, le premier Polaroid SX-70 Sonar Autofocus fut mis sur le marché. En même temps était annoncé le modèle 5000 Sonar Autofocus, aujourd'hui disponible également.

Le Polaroid 5000 Sonar Autofocus est un appareil fort simple, construit en ABS noir, pesant 550 g et conçu pour le film couleur SX-70. Il est équipé d'un objectif à 3 lentilles 9,4/116 mm. La mise au point se fait de 90 cm à l'infini. Une cellule au silicium règle l'exposition. L'obturateur électronique donne les vitesses de 1 s au 1/125 s.

Le 5000 Sonar Autofocus reçoit le flashbar (magnésique à dix éclairs) ou le nouveau flash électronique Polatronic 2.