

VISIOTEST

FICHE N° 10

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Essilor - Usine de la Compasserie ; Essilor - Usine de la Compasserie ; Essilor - Usine de la Compasserie

Domaines : Physique, Santé

Sous-domaines : Optique, Ophtalmologie

Organisme : Essilor International - Usine Essilor des Battants, Ligny-en-Barrois

Ville : Ligny-en-Barrois

Modèle : (inconnu)

Matériaux : Plastique, Métal, Verre

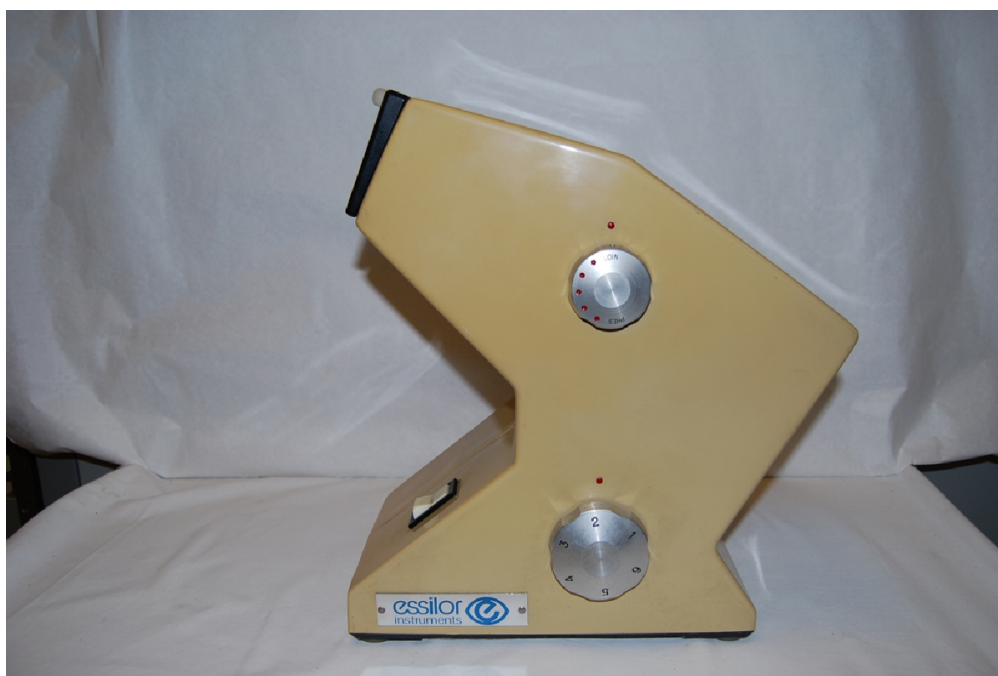
Description

Le Visiotest fabriqué par Essilor est un instrument automatique de dépistage des défauts visuels. Il est composé d'un bâti en matière plastique contenant le dispositif de tests, en partie supérieure se trouvent deux fenêtres rectangulaires parallèles devant lesquelles l'utilisateur vient placer ses yeux pour faire le test. une trappe au bas de l'appareil munie d'un bouton en matière plastique permet de changer l'ampoule qui éclaire l'intérieur de l'appareil lorsque l'appareil est sous tension. A côté d'elle se trouve un interrupteur marche arrêt, et à l'arrière de l'appareil une prise pour le branchement du câble d'alimentation électrique (manquant). L'instrument comprend six tests lumineux qui permettent d'apprécier : la qualité de la vision de l'œil droit, la qualité de la vision de l'œil gauche, la qualité de la vision binoculaire et stéréoscopique, la tendance myopique ou hypermétropique, l'équilibre musculaire, la vision des couleurs. Lors de l'examen de dépistage, l'instrument est mis sous tension et l'utilisateur regarde à travers les deux petites fenêtres comme à travers une paire de jumelles afin de faire les différents tests proposés.

Approuvé par l'Institut d'Optique, conforme au cahier des charges de l'ASNAV, le Visiotest comprend six tests lumineux qui permettent d'apprécier la qualité de la vision de l'œil droit, de l'œil gauche, la qualité de la vision binoculaire et stéréoscopique, la tendance myopique ou hypermétropique, l'équilibre musculaire, la vision des couleurs de la personne testée.

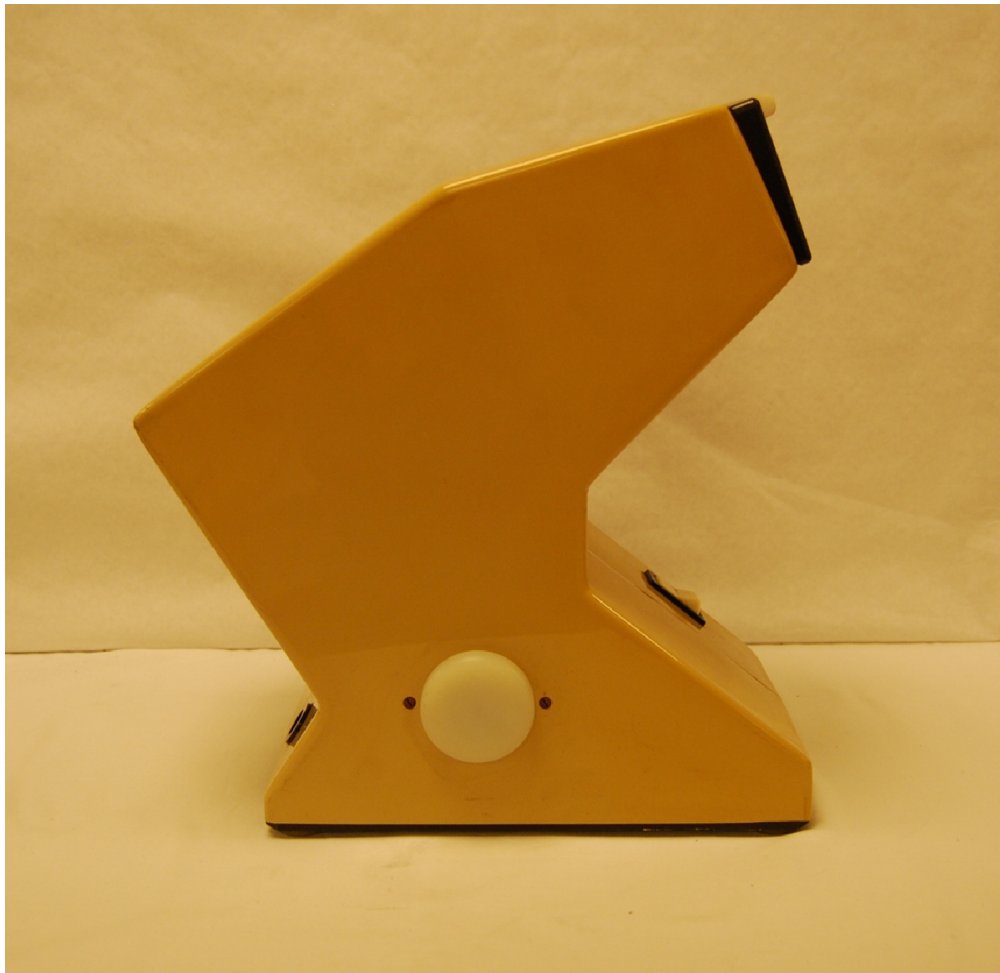
Utilisation

Le visiotest a été conçu par Essilor, fabriqué dans l'usine de la Compasserie à Ligny-en-Barrois (Meuse, France) et utilisé dans des services d'ophtalmologie, par la médecine du travail ou scolaire, par des opticiens, la prévention routière, des entreprises, administration, armée. Il présente l'avantage d'assurer un dépistage automatique et donc d'être manipulable par un non spécialiste. Cet exemplaire a été utilisé au sein de l'entreprise, probablement pour des démonstrations ou du dépistage de l'acuité visuelle du personnel d'Essilor.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Visiotest (Essilor - Usine de la Compasserie ; Essilor - Usine de la Compasserie ; Essilor - Usine de la Compasserie),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23551>, consulté le 2026-07-29