

ÉCHELLE MONOYER AVEC TEST DE PARENT

FICHE N° 3444

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Ophtalmologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette échelle de Monoyer se présente sous la forme d'un tableau parallélépipédique dont l'une des faces est vitrée et imprimée de lettres. Il contient un système d'éclairage interne. Ce tableau peut être fixé au mur grâce à la présence de deux crochets à l'arrière.

Ce type d'appareil permet d'effectuer des tests optométriques afin de déterminer l'acuité visuelle d'un patient.

Ce tableau présente plusieurs lignes. Sur chacune d'elles les lettres possèdent la même taille et leur taille croît en descendant dans les lignes.

Les dernières lettres sont Z et U, ce qui indique qu'il s'agit d'un tableau de tests de vision à 5m, tel que l'a défini son inventeur. En effet, la distance de discrimination correspond à 5 fois la dimension des lettres et permet de mesurer l'acuité visuelle du patient.

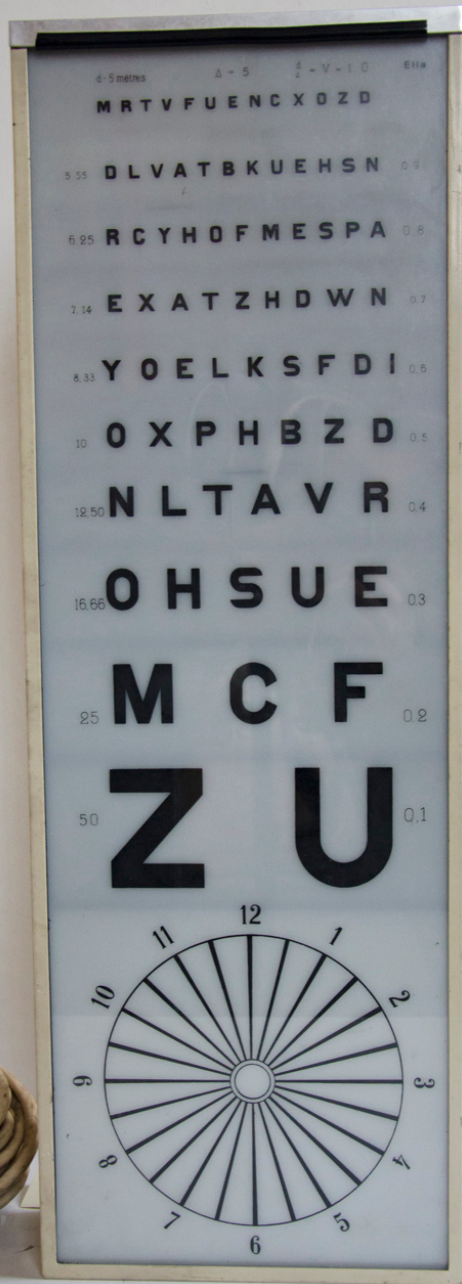
A noter qu'il a caché son nom dans son test, Ferdinand avec les dernières lettres de chaque ligne de bas en haut et Monoyer est lisible en prenant les premières lettres de chaque ligne de bas en haut. Les deux dernières lettres, D et M, signifient "Docteur en médecine".

Tout en bas est visible un cadran horaire numéroté de 1 à 12. Il s'agit d'un test dit de Parent. Chaque numéro est relié au centre du cadran par une ligne noire. Elles ont toute la même épaisseur. Lors du test, le patient doit désigner la ligne vue la plus noire.

Utilisation

Cet appareil est conservé par l'université de Nantes.

Ce type de tableau a été inventé par Ferdinand Monoyer, ophtalmologue et physicien français.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Échelle Monoyer avec test de Parent (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4124>, consulté le 2026-07-24